SAMSUNG

LCD TV

LE32M6
LE40M6

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése elõtt
gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót
és õrizze meg, mert késõbb szűksége lehet rá.

CE

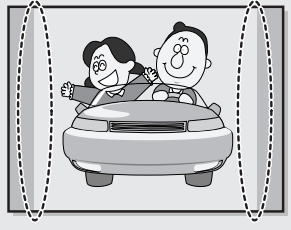
KÉPERNYŐN LÉVŐ MENÜK
PC KIJELZÉS
KÉP A KÉPBEN (PIP)
TELETEXT

Regisztrálja termékét a www.samsung.com/global/register oldalunkon

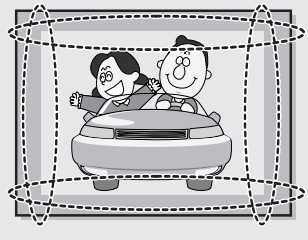
Óvintézkedések állóképek vetítéséhez.

A kimerevített kép maradandó károsodást okozhat TV-je képernyõjének.

- Digitális jel vételére előkészített TV: Amikor az általános (4:3) képarányt választja SD-minőségű digitális adás vételére (és a set-top box kimenete 480p).



- Digitális jel vételére előkészített TV: Amikor a szélesvásznú (16:9) képarányt választja SD-minőségű digitális adás vételére (és a set-top box kimenete 1080i).

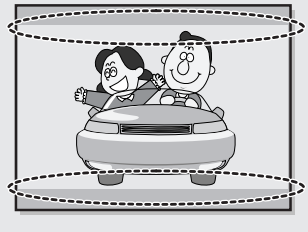


Noha a digitális műsorok szélesvásznú (16:9) üzemmódban készülnek, a csatornák időnként eredetileg normál (4:3) képarányú műsorokat sugároznak digitális jelekké alakítva, ilyen esetekben a kép jobb és bal szélét a készülék levágja.

Megjegyzés: Ha a képernyő bal és jobb oldala, valamint a közepe huzamosabb ideig marad rögzített, a fénysugárzás is változik, aminek eredményeképpen ezek a szélek maradandó nyomot hagynak.

A képernyõ ne maradjon hosszabb ideig felfüggesztési üzemmódban, mivel ideiglenes, esetleg végleges képernyõkiégés jöhet létre.

- Digitális jel vételére előkészített TV: Ha a TV készüléke HD-minőségű jeleket fog (és ha a set-top box kimenete 1080i).

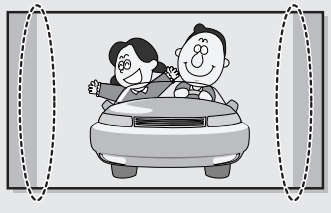


Ha HD-minőségű digitális adást néz normál (4:3) képarányú TV-készüléken „16:9” vagy „Panorama” képernyőbeállítással, a műsor ugyan megjelenik a képernyőn, de a kép alsó és felső része hiányzik.

Megjegyzés: Ha a képernyő teteje és alja, valamint közepe huzamosabb ideig marad rögzített, a fénysugárzás is változik, aminek eredményeképpen ezek a szélek maradandó nyomot hagynak.

A képernyõ ne maradjon hosszabb ideig felfüggesztési üzemmódban, mivel ideiglenes, esetleg végleges képernyõkiégés jöhet létre.

- Integrált digitális TV (szélesvásznú): SD-minőségű (általános) adás vételekor (480p általános jel vétele esetén).
- Digitális jel vételére előkészített TV (szélesvásznú): SD-minőségű (általános) adás vételekor (set-top box használata esetén).
- Analóg (normál) adást nézve egy szélesvásznú TV-n (4:3 képarányt választva).

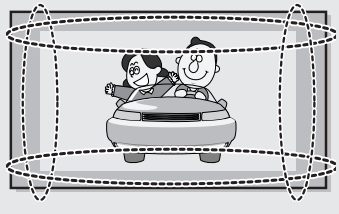


Noha a digitális műsorok szélesvásznú (16:9) üzemmódban készülnek, a csatornák időnként eredetileg normál (4:3) képarányú műsorokat sugároznak digitális jelekké alakítva, ilyen esetekben a kép jobb és bal szélét a készülék levágja.

Megjegyzés: Ha a képernyő bal és jobb oldala, valamint a közepe huzamosabb ideig marad rögzített, a fénysugárzás is változik, aminek eredményeképpen ezek a szélek maradandó nyomot hagynak.

A képernyő ne maradjon hosszabb ideig felfüggesztési üzemmódban, mivel ideiglenes, esetleg végleges képernyőkiégés jöhet létre.

- Ha DVD, CD vagy videó adást néz szélesvásznú (21:9) formátumban egy szélesvásznú (16:9) TV-n.
- Amikor számítógépet vagy játékkonzolt köt a TV-re, és a 4:3 képarányt választja.



Ha DVD-lejátszót, számítógépet vagy játékkonzolt köt szélesvásznú TV-készülékére, és normál (4:3) vagy szélesvásznú (21:9) üzemmódban játszik egy játékkal vagy néz filmet, a kép bal és a jobb, vagy a felső és alsó része hiányzik.

Megjegyzés: Ha a képernyő bal és jobb oldala, valamint a közepe huzamosabb ideig marad rögzített, a fénysugárzás is változik, aminek eredményeképpen ezek a szélek maradandó nyomot hagynak.

A képernyő ne maradjon hosszabb ideig felfüggesztési üzemmódban, mivel ideiglenes, esetleg végleges képernyőkiégés jöhet létre.

Tartalomjegyzék

◆ **TELEVÍZIÓ CSATLAKOZTATÁSA ÉS FELKÉSZÍTÉSE**

- A Vezérlőpult áttekintése 4
- A csatlakozópanel áttekintése 5
  - Antennáról vett vagy a kábelen terjesztett televíziós hálózat csatlakoztatása..... 6
  - Komponenskészülékek (DTV/DVD) csatlakoztatása..... 6
  - Külső audio/video eszközök csatlakoztatása 6
  - SZERVIZ..... 6
  - Beltéri egység, videomagnó vagy DVD csatlakoztatása..... 6
  - HDMI / DVI csatlakoztatása 7
  - Számítógéphez csatlakoztatása 7
  - AUDIOeszközök csatlakoztatása..... 7
  - Kensington zár 7
- A távirányító áttekintése (összes funkció, kivéve teletext) 8
- A távirányító áttekintése (teletext funkciók) 9
- A plazmaképernyő felszerelése a fali tartóra..... 10
- Be- és kikapcsolás 11
- A televízió készenléti üzemmódba kapcsolása 11
- Ismerkedés a távirányítóval 12
- A Plug & Play funkció..... 13
- A nyelv kiválasztása 14

◆ **CSATORNABEÁLLÍTÁS**

- Csatornák automatikus tárolása 15
- Csatornák manuális tárolása..... 16
- A csatornák szerkesztése..... 18
- A tárolt csatornák sorrendbe állítása 19
- Csatornanevek hozzárendelése..... 20
- Finomhangolásos vétel 21

◆ **KÉPBEÁLLÍTÁS**

- A képnorma módosítása 22
- Egyéni képbeállítás..... 23
- A színtónus módosítása 24
- Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra..... 24
- A képméret módosítása..... 25
- Az aktuális kép kimerevítése 25
- A Digital NR (Digitális zajcsökkentés) funkció használata..... 26
- DNIe (Digital Natural Image engine)..... 27
- Színbeállítás 28
- Dinamikus kontraszt..... 29
- Fényérzékelő..... 30
- A Kép a képben (PIP) nézése..... 31

◆ **HANGBEÁLLÍTÁS**

- A hangerő beállítása..... 33
- A hang ideiglenes kikapcsolása..... 34
- A hangmód kiválasztása..... 34
- A hangnorma módosítása 35
- A hangbeállítások módosítása 35

Tartalomjegyzék

◆ **HANGBEÁLLÍTÁS**
- A TruSurround XT (SRS TSXT) beállítása 36
- Hangerő automatikus beállítása 37
- Fejhallgató csatlakoztatása 38
- A belső némítás beállítása 38
- Az alkép hangjának hallgatása 39

◆ **IDŐ BEÁLLÍTÁSA**
- A pontos idő beállítása és megjelenítése 40
- Az alvás üzemmód időzítő beállítása 41
- A televízió automatikus be - és kikapcsolása 42
- A gyermekzár funkció aktiválása 43

◆ **EGYEBEK BEÁLLÍTÁSA**
- A Kék képernyőmód beállítása 44
- Dallam kiválasztása 44
- Eszköz kiválasztása külső jelforrások közül 45
- Külső forrásból származó képek nézése 46

◆ **PC BEÁLLÍTÁSA**
- A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP) 47
- A PC képernyő automatikus beállítása 48
- A kép durva- finomhangolása 49
- A kép elhelyezkedésének módosítása 50
- Az eredeti képbeállítások visszaállítása 51

◆ **TELETEXT FUNKCIÓ HASZNÁLATA**
- Teletext dekóder 52
- A teletextes információ megjelenítése 52
- Adott teletext-oldal kiválasztása 53
- Fastext használat Teletext oldal kiválasztásához 54
- A távirányító beállítása 55

◆ **HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**
- Hibakeresés: Mielőtt szakemberhez fordulna 59
- A fali egység felszerelése 60
- Az állvány felszerelése 62
- A lopásgátló Kensington-zár használata 63
- Műszaki és környezetvédelmi adatok 64
- Kijelzési mód (PC) 65
- Tű konfigurációk 66

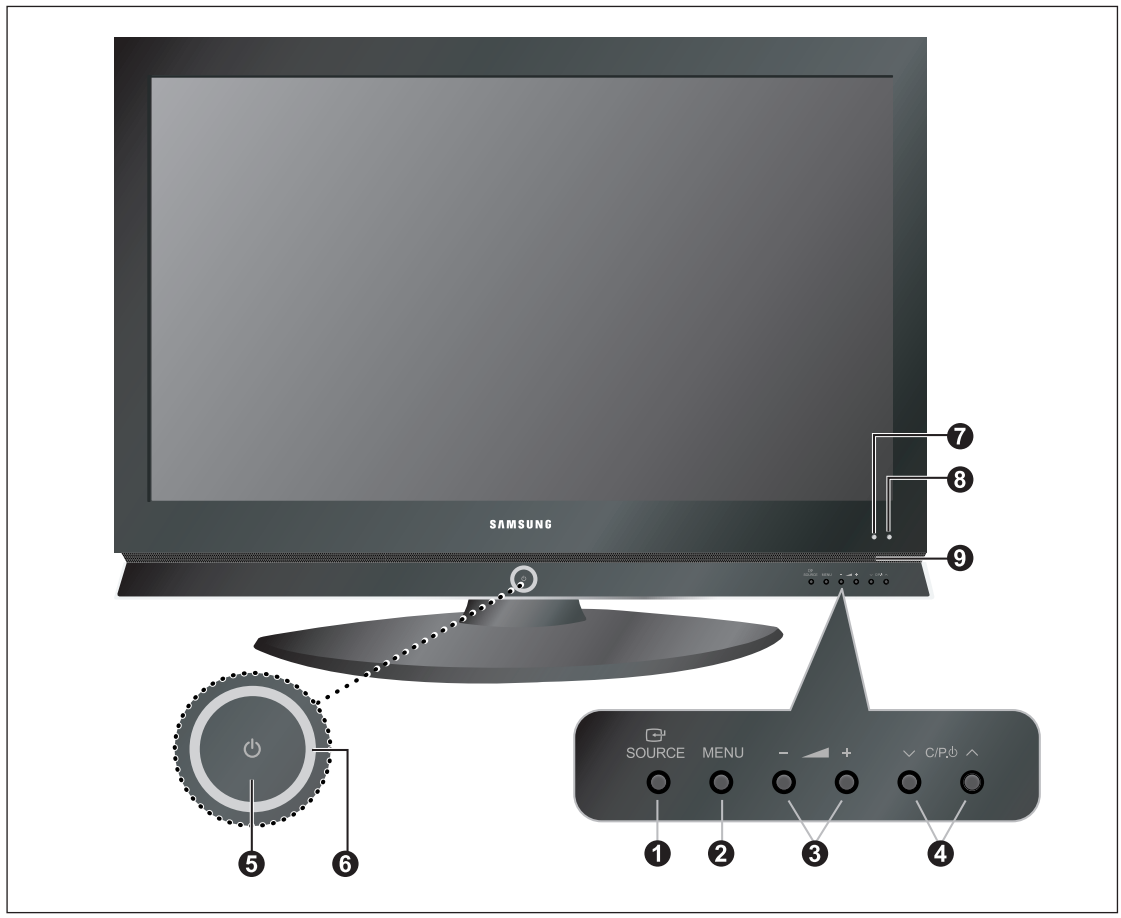
Jelek

Gomb

Fontos

Megjegyzés

A Vezérlőpult áttekintése



1 SOURCE

Az összes rendelkezésre álló bemeneti forrás (TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI) menüjét jeleníti meg.
Ezenkívül a képernyőmenü tételeinek megerősítésére is használható.

2 MENU

Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

3 - +

Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez vagy a növeléséhez. A képernyőn lévő menü tételeinek kijelölésére is szolgál.

4 C/P.

Ezt megnyomva lehet a csatornák között váltani.
A képernyőn lévő menü egyes tételeinek kijelölésére is szolgál. (Távirányító nélkül a tévét bekapcsolhatja a csatornaváltó gombokkal is.)

5 (Tápellátás)

A TV ki- és bekapcsolása.

6 Tápfeszültségjelző

Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

7 Távirányító érzékelője

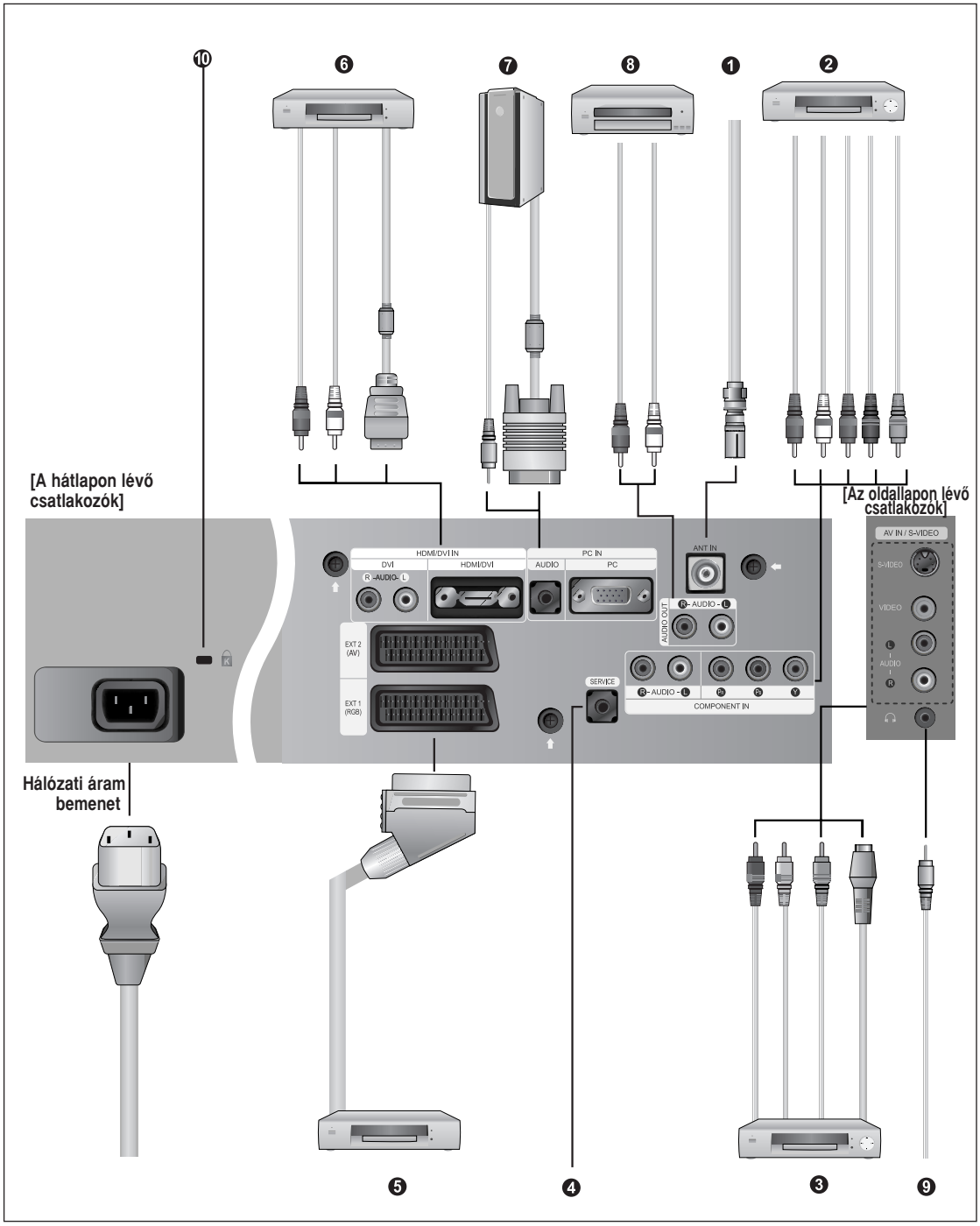
A távirányítót irányítsa a tévé ezen pontja felé.

8 Fényérzékelő szenzor

A képernyő fényerőt állítja automatikusan, a környezet fényerejének megállapítása alapján.
Az érzékelő akkor működik, amikor az Fényérzékelő be van kapcsolva.

9 Hangszórók

A csatlakozópanel áttekintése



☛ Amikor a készülékhez audio- vagy a videorendszert csatlakoztat, az összes alkotóelem legyen kikapcsolva.
Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.

A csatlakozópanel áttekintése

❶ ***Antennáról vett vagy a kábelen terjesztett televíziós hálózat csatlakoztatása***

A televíziós csatornák helyes vételéhez a készüléknek az alábbi jelforrások egyikéről jelet kell vennie:

- Kültéri antenna
- Kábeles televíziós hálózat
- Műholdas hálózat

❷ ***Komponenskészülékek (DTV/DVD) csatlakoztatása***

- A komponens videokábel egyik végét csatlakoztassa a készüléke hátsó oldalán található komponensbemenethez („**P_R**”, „**P_B**”, „**Y**”), a másik végét pedig a DTV vagy DVD megfelelő videokimenetéhez.
- Ha a beltéri egységet és a DTV-t (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a DTV-vel (vagy a DVD-vel), majd ezután készüléke komponensbemenetével („**P_R**”, „**P_B**”, „**Y**”).
- A komponenseszközökön (DTV-n vagy DVD-n) az Y, P_B és P_R csatlakozókat néha Y, B-Y és R-Y vagy Y, Cb és Cr jelzéssel látják el.
- Az RCA audiokábeleket a készüléke hátsó oldalán található „**R – AUDIO - L**” bemenethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig a DTV-n vagy DVD-n található audiokimenethez.

❸ ***Külső audio/video eszközök csatlakoztatása***

- Csatlakoztasson RCA vagy S-Video kábelt a megfelelő külső A/V eszközhöz, pl. videomagnóhoz, DVD-lejátszóhoz vagy videokamerához.
- Csatlakoztassa a RCA audiokábeleket a készülék hátoldalán lévő **„R - AUDIO - L”** aljzatokhoz, a másik végüket pedig az A/V eszköz megfelelő audio kimeneti aljzataihoz.
- A fejhallgatót a készülék hátlapján lévő fejhallgató kimenethez (❾) lehet csatlakoztatni. Fejhallgató csatlakoztatása esetén a beépített hangszórók hangja le van tiltva.

❹ ***SZERVIZ***

- Csatlakozó szakember számára.

❺ ***Beltéri egység, videomagnó vagy DVD csatlakoztatása***

- Csatlakoztassa a videomagnó vagy DVD SCART kábelét a videomagnó vagy DVD SCART bemenetéhez.
- Ha a beltéri egységet és a videomagnót (vagy DVD-t) egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a videomagnóval (vagy a DVD-vel), majd ezután csatlakoztassa a videomagnót (vagy DVD-t) a készülékéhez.

➢ ***Bemeneti/kimeneti specifikáció***

Csatlakozó	Bemeneti				kimeneti
	Video	Audio (R/L)	S-Video	RGB	Video+Audio (R/L)
SCART 1 (EXT 1)	✓	✓		✓	Csak TV-kimenet
SCART 2 (EXT 2)	✓	✓			Monitorkimenet (TV/1. Külső/2. Külső/AV/S-VHS)

A csatlakozópanel áttekintése

❻ *HDMI / DVI csatlakoztatása*

- A HDMI-csatlakozóval ellátott eszközök (beltéri egységek, DVD-lejátszók, AV-vevőegységek és digitális televíziók) közötti kapcsolatot támogatja.
- Nincs szükség hangkapcsolatra HDMI-HDMI összeköttetésnél.

➢ ***Mi a HDMI?***

- A HDMI, vagyis a nagy felbontású multimédia interfész - egy következő generációs interfész, amely egyetlen kábelen át, tömörítés nélkül teszi lehetővé a digitális audio és video jelek átvitelét.
- A „Multimedia interface" „Multimédia interfész" pontosabb elnevezés erre, hiszen többcsatornás digitális audiojeleket (5.1 csatorna) tesz lehetővé. A HDMI és a DVI közötti eltérés az, hogy a HDMI eszköz kisebb méretű, telepítve van rajta a HDCP (Nagy sávszélességű digitális másolásvédelem) kódolási funkció és támogatja a többcsatornás digitális audiojeleket is.

- Ha kiegészítő eszközhöz csatlakoztat DVI készüléket, használja a HDMI / DVI csatlakozót.

➢ Hangkimenethez a DVI-HDMI vagy a DVI-HDMI hosszabbítókábelt és az „**R - AUDIO - L**" csatlakozón a DVI bemenetet használja.

❼ *Számítógéphez csatlakoztatása*

- Csatlakoztassa a D- Sub kábelt a készülék hátulján található „**PC (PC IN)**" aljzatba, a másik végét pedig a számítógép videokártyájához.
- A sztereó hangkábel egyik végét csatlakoztassa a készülék hátoldalán található **„AUDIO (PC IN)"** csatlakozóba, másik végét pedig a számítógép hangkártyáján lévő „Audio Out" (audiokimeneti) csatlakozóba.

❽ *AUDIOeszközök csatlakoztatása*

- Az RCA audiokábeleket a készüléke hátsó oldalán található „**R – AUDIO - L**" bememethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig az erősítőn vagy a DVD Házimozin található audiobemenethez.

	Hangszóró			**SCART2 kimenet & audió kimenet**		
	RF	**Scart / AV / S-Video**	**Komponens, PC, HDMI**	**RF**	**Scart / AV / S-Video**	**Komponens, PC, HDMI**
Belső némítás KI	Hangszórókimenet	Hangszórókimenet	Hangszórókimenet	Hangkimenet	Hangkimenet	Hangkimenet
Belső némítás BE	Némítás	Némítás	Némítás	Hangkimenet	Hangkimenet	Hangkimenet
Videojel nincs	Némítás	Némítás	Némítás	Némítás	Hangkimenet	Hangkimenet

❿ *Kensington zár*

- Lásd a „**A lopásgátló Kensington-zár használata**" c. részt a 63. oldalon.
- A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően különbözhet.

A távirányító áttekintése (összes funkció, kivéve teletext)

Televízió készenléti gombja (lásd 11. oldal)

DKép kimerevítése (lásd 25. oldal)

Számgombok a csatornák közvetlen eléréséhez

Közvetlenül TV módba vált. (lásd 46. oldal)

Hang ideiglenes kikapcsolása (lásd 34. oldal)

- Hangerő növelése
- Hangerő csökkentése (lásd 33. oldal)

A fő képernyőmenü megjelenítése. (lásd 12. oldal)

Hanghatás kiválasztása (lásd 35. oldal)

Hangmód kiválasztása (lásd 34. oldal)

Automatikus kikapcsolás (lásd 41. oldal)

DNIe Demo (DNIe bemutató) Be/Ki (lásd 27. oldal)

PIP FUNKCIÓK (lásd 33. - 34. oldal)
SOURCE : Bemeneti forrás kiválasztása
SWAP : A fő- és alkép felcserélése
SIZE : PIP-méret kiválasztása
POSITION : PIP-pozíció kiválasztása

BEÁLLITÁS (lásd 55~57. oldal)

A kiválasztott bemeneti jelforrás és az elem állapotának megjelenítése.

Kép a képben (PIP) Ki/Be (lásd 31. - 32. oldal)

A távvezérlő használata televízióval, videomagnóval, kábeltelevízióval, DVD-lejátszóval, STB-egységgel. (lásd 55Ş57. oldal)

Előzőleg megtekintett csatorna

Választás az elérhető források közül (lásd 46. oldal)

-Következő csatorna
-Előző csatorna (lásd 12. oldal)

Az aktuális műsorral kapcsolatos információk megjelenítése. (lásd 40. oldal)

Kilépés a képernyőmenüből (lásd 12. oldal)

Kurzor irányítása a menüben (lásd 12. oldal)

SRS TSXT kiválasztása (lásd 36. oldal)

Képjellemzők kiválasztása (lásd 22. oldal)

Képméret kiválasztása (lásd 25. oldal)

Közvetlenül PC módba vált. (lásd 48. - 51. oldal)

Videomagnó/DVD funkciók:
◀◀ : HÁTRACSÉVÉLÉS
■ : LEÁLLÁS
▶II : LEJÁTSZÁS/SZÜNETELÉS
▶▶ : ELŐRECSÉVÉLÉS

Ha a távvezérlője nem működik, cserélje ki az elemeket, és használat előtt 2-3 másodpercig tartsa lenyomva a „RESET” (Visszaállítás) gombot.

➢ A távirányító teljesítményét befolyásolhatja az erős fény.

A távirányító áttekintése (összes funkció, kivéve teletext)

Teletext törlése

Kilépvagy a teletextből

Teletext tartás

P ▲ : Teletext következő oldala
P ▼ : Teletext előző oldala

Teletextmód kiválasztása (LIST/FLOF)

Teletext vagy a normál adás egyszerre történő megjelenítése.

Teletext előhívása

Teletex tartalomjegyzék

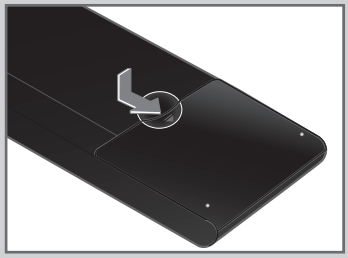
Teletext aloldal

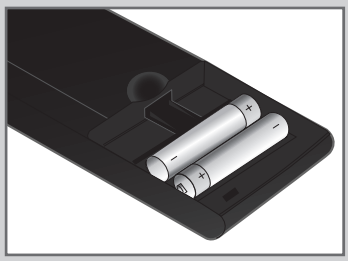
Teletext tárolása

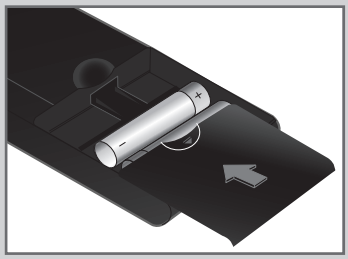
Teletext méretének kiválasztása

➢ Teletext funkció: Bővebben lásd a 52.- 54. oldalon.

A plazmaképernyő felszerelése a fali tartóra







1 Csúsztassa le a fedelet teljesen.

2 Helyezzen be két AAA méretű elemet.

➢ Ügyeljen arra, az elemeken lévő „+” és „–” jelzések illeszkedjenek az elemtartón belüli jelzésekhez.

3 Helyezze vissza a fedelet

➢ Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, akkor vegye ki az elemeket és tárolja azokat száraz, hűvös helyen.
A távirányító a tévétől legfeljebb 7 méteres távolságban használható.
(Szokásos mértékű tévézés mellett az elemek élettartama kb.egy év.)

➢ **A távirányító nem működik!**

Ellenőrizze a következőket:

1. A TV áram alatt van?
2. Az elemek plusz és mínusz végei megfelelõen helyezkednek el?
3. Lemerültek az elemek?
4. Áramkimaradás van, vagy a tápkábel ki van húzva a fali csatlakozóból?
5. Van a közelben különleges foszforeszkáló fényforrás vagy neonfény?

Be- és kikapcsolás

A hálózati tápkábel a készülék hátlapjához csatlakozik.

1 Dugja a hálózati tápkábelt a megfelelő aljzatba.

Eredmény: Az elülsõ panelen kigyullad a készenléti jelzõfény.

➢ A hálózati feszültség a készülék hátlapján szerepel, a frekvencia pedig 50 vagy a 60 Hz.

2 Nyomja meg a panel előoldalán található **POWER** ⏻ gombot.

Eredmény: Automatikusan a legutoljára nézett csatornára áll be a készülék.

3 Nyomja meg a távkapcsoló egy számbillentyûjét (0~9) vagy a csatornaváltó gombot (⏶ / ⏷), illetve a panel jobb alsó részén lévõ ⏶ **C/P.** ⏻ ⏷ gombot.

➢ Amikor első alkalommal kapcsolja be a készüléket, meg kell határoznia, mely nyelven szeretné a menüket megjeleníteni (lásd 14. oldal).

4 A készülék kikapcsolásához nyomja be újra a **POWER** ⏻ gombot.

A televízió készenléti üzemmódba kapcsolása

A készülék készenléti üzemmódba is állítható, az alacsonyabb áramfelvétel érdekében. A készenléti üzemmód akkor lehet hasznos, ha a nézést ideiglenesen fel kívánja függeszteni (pl. a vacsora idejére).

1 Nyomja meg a távirányítón lévő **POWER** ⏻ gombot.

Eredmény: A képernyõ kikapcsol, és a készülék elülsõ részén egy piros készenléti jelzõfény jelenik meg.

2 A készülék újbóli bekapcsolásához nyomja be újra a **POWER** ⏻, gombot, valamelyik számjegy gombot (**0 - 9**),vagy a csatornaváltó fel/le (⏶ / ⏷) gombot.

➢ Ne hagyja a készüléket készenléti üzemmódban hosszú ideig (amikor például nyaralni megy).
Célszerű a készülék hálózati és antenna csatlakoztatását megszüntetni.

Ismerkedés a távirányítóval

A távirányító elsősorban az alábbi célokat szolgálja:

- ***Csatornák közötti váltás, a hangerő változtatása .***
- ***A készülék beállítása a képernyőn lévő menüvel .***

Az alábbi táblázat a leggyakrabban használt gombokat és azok funkcióit mutatja be.

Gomb	Nézési funkció	Menüfunkció
	A következő eltárolt csatorna megjelenítésére szolgál.	-
	Az előző eltárolt csatorna megjelenítésére szolgál.	-
0 - 9	Az adott számú csatornát jeleníti meg. ➢ Két számjegyű csatornák megadásához a második számjegyet közvetlenül az első után kell megnyomni, különben a készülék egy számjegyű csatornát jelenít meg.	
	A hangerő növelésére szolgál.	-
	A hangerő csökkentésére szolgál.	-
MUTE	A hangot ideiglenesen kikapcsolja. ➢ A hang újbóli bekapcsolásához nyomja meg újra ezt a gombot, vagy nyomja meg a / gombot.	
MENU	A képernyőn megjelenő menürendszer előhívása.	Visszalépés az előző menühöz vagy a normál nézethez.
EXIT	A képernyőn lévő (OSD) menüből való kilépésre szolgál.	
	▲▼ A menüpontok közötti mozgásra használható. ► Menüpont kiválasztására vagy a kiválasztott elem rtékének növelésére használható. ◄ Az előző menüponthoz való visszatéréshez és a kiválasztott elem értékének csökkentéséhez használható.	
ENTER	-	A választás jóváhagyására szolgál.

A Plug & Play funkció

Amikor a készüléket elsőre bekapcsolja („ON”), számos alapvető ügyfél-beállítás történik automatikusan, egymást követően.
A következő beállítások közül választhat.

1 Ha a televízió készenléti üzemmódban van, akkor nyomja meg a távirányító **POWER** ⏻ gombját.

Eredmény: Megjelenik a **Start Plug & Play.** üzenet. Egy ideig ez látható, majd automatikusan megjelenik a **Nyelv** menü.

2 Válassza ki a megfelelő nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.

➢ A rendelkezésre álló nyelvek listája látható.
21 nyelv közül választhat.

3 A kiválasztott nyelv megerősítéséhez nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

Eredmény: Megjelenik az **Ellenőrizze az antennabemenetet** üzenet, ahol is az **OK** pont van kiválasztva.

4 Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

Eredmény: A rendelkezésre álló részek az alábbiak:
Belgium - Franciaország - Németország - Olaszország - Hollandia - Spanyolország - Svédország - Svájc - Egyesült Kir. - Kelet-Európa - Egyéb

5 Válassza ki az **Ország** a ▲ vagy a ▼ gomb nyomogatásával.
Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

Eredmény: Az **Automata tárolás** menü akkor jelenik meg, ha a **Start** menüpontot választja.

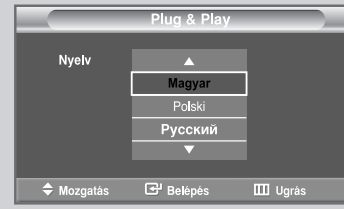
6 Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

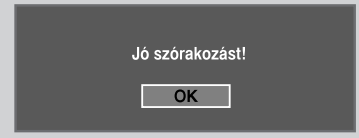
Eredmény: A csatornakeresés automatikusan indul el és áll le.

7 Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.
Válassza ki az órát vagy percet a ◄ vagy ► gomb lenyomásával.
Állítsa be az órát és percet a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával.
(Lásd a „**A pontos idő beállítása és megjelenítése**” c. részt a 40. oldalon.)

8 A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az **MENU**▥ gombot.

Eredmény: Megjelenik a **Jó szórakozást!** üzenet, majd a tárolt csatorna aktiválódik.





A Plug & Play funkció

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

1. Nyomja meg a **MENU** gombot.
   Eredmény: A főmenü megjelenik.
2. A **Beállítás** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
   Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.
3. Eredmény: Az **Plug & Play** pont lesz kiválasztva.
4. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
   Eredmény: Megjelenik a **Plug & Play indítása** felirat.
5. A beállítások elvégzéséről bővebben lásd az előző oldalt.

Ha a forrás PC módban van, ez a funkció nem működik

A nyelv kiválasztása

A készülék első használata során válassza ki, hogy mely nyelven jelenjenek meg a menük és a kijelzések.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot.
   Eredmény: A főmenü megjelenik.
2. A **Beállítás** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
   Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.
3. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
4. A **Nyelv** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
   Eredmény: Itt szerepel a rendelkezésre álló nyelvek felsorolása.
5. Válasszon ki egy nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
   21 Nyelv közül választhat.
6. Amikor megfelelőnek tartja a kiválasztott nyelvet, a **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

Csatornák automatikus tárolása

A rendelkezésre álló frekvenciasávokon lehet keresést végezni (országonként más-más sávok állhatnak rendelkezésre).
Az automatikusan kiosztott csatornaszámok nem feltétlenül egyeznek a tényleges vagy a kívánt csatornaszámokkal. A számok sorrendje azonban manuálisan is változtatható, és a nem kívánt csatornákat is törölheti.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Csatorna** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Csatorna** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Az **Ország** pont lesz kiválasztva.

4 Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot. Válassza ki a **Ország** listában saját országát a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával.

Eredmény: A lehetőségek az alábbiak:
Belgium - Franciaország - Németország - Olaszország - Hollandia - Spanyolország - Svédország - Svájc - Egyesült Kir. - Kelet-Európa - Egyéb

5 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

6 A **Automata tárolás** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Az **Automata tárolás** menü akkor jelenik meg, ha a **Start** menüpontot választja.

7 A csatornák közötti kereséshez nyomja meg az **ENTER** gombot. Az almenü átvált a Kezd menüről **Start** a Leáll **Stop** menüre, és megkezdődik a csatornák keresése.

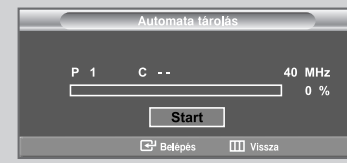
Eredmény: A keresés automatikusan véget ér. A csatornák a frekvenciasávon belüli helyzetük szerinti sorrendben vannak tárolva (a legalacsonyabb elsőként, a legmagasabb utolsóként).
Ezután megjelenik az eredetileg kiválasztott csatorna.

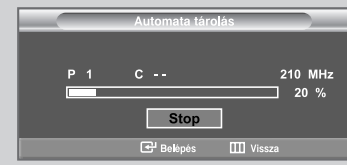
➢ Az előző menühöz való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.

➢ Ha a vége előtt kívánja befejezni a keresést, nyomja meg együttesen az **ENTER** és a **Stop** gombot.

8 A csatornák eltárolása után lehet:

- ◆ A csatornákat tetszés szerinti sorrendbe rendezni (lásd 19. oldal)
- ◆ Név rendelése a tárolt csatornákhoz (lásd 20. oldal)
- ◆ Csatornákat hozzáadni és törölni (lásd 18. oldal)
- ◆ Szükség esetén a csatorna vételét finomhangolni (lásd 21. oldal)





Csatornák manuális tárolása

Összesen 100 csatornát lehet tárolni, ideértve a kábelhálózaton vett csatornákat is. Csatornák manuális tárolása esetén döntse el:

- ***Hogy az egyes megtalált csatornákat kívánja-e tárolni.***
- ***Az egyes tárolt csatornák számát, amellyel azt azonosítani kívánja.***

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Csatorna** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Csatorna** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A **Kézi tárolás** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A **Kézi tárolás** ponton belüli opciók megjelennek, a **Program** pont megjelölésével.

5 Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
Ha egy számot szeretne egy csatornához rendelni, akkor a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával keresse ki a megfelelő számot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

➢ A csatornaszámot a távirányító számgombjainak megnyomásával is beállíthatja.

6 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **Színrendszer** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Válassza ki a megfelelő alapszínt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Eredmény: A színszabványok az alábbi sorrendben jelennek meg:
AUTO - PAL - SECAM - NTSC 4.43

7 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **Hangrendszer** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Válassza ki a kívánt hangszabványt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Eredmény: A hangzási szabványok az alábbi sorrendben jelennek meg:
BG - DK - I - L

Csatornák manuális tárolása

8 Ha ismeri a tárolni kívánt csatorna számát...

- ◆ A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **Csatorna** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot.
- ◆ A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **C** (Sugárzott csatorna) vagy a **S**(Kábel csatorna) pontot
- ◆ A ► gomb lenyomásával választhat csatornát.
- ◆ A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki kívánt számot, majd nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot.

➢ Ha a hang abnormális vagy a nincsen hang, akkor jelölje ki újra a kívánt hangrendszert.

➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is kiválaszthatja a csatornát.

9 Ha nem tudja a csatorna számát, a ▲ vagy ▼ gomb segítségével válassza ki a **Keresés** menüpontot; ezután nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot. A **Keresés** a ▲ vagy ▼ gomb, majd az **ENTER** ↵ gomb lenyomásával indíthatja el.

Eredmény: A hangoló addig pásztázza a frekvenciasávot, amíg az első csatorna vagy a az Ön által kiválasztott csatorna meg nem jelenik a képernyőn.

10 A **Tárolás** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Válassza ki az **OK** opciót az **ENTER** ↵ gombbal.

Eredmény: A készülék tárolja a csatornát vagy a hozzá tartozó csatornaszámot.

11 Minden egyes tárolni kívánt csatornánál végezze el a **8.** és **10.** lépést.

☛ ***Csatorna üzemmód***

- ◆ **P** (Program mód): A hangolás befejezésekor a TV csatornák a P00 - P99 tartományban lettek eltárolva. A csatornát a szám megadásával választhatja ki.
- ◆ **C**(Valós csatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (antennán keresztül sugárzott) csatornát.
- ◆ **S** (Kábel csatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (kábel) csatornát.

A csatornák szerkesztése

A megtalált csatornák közül ki lehet zárni egyes csatornákat. A tárolt csatornák közötti görgetés során a kihagyásra megjelölt csatornák nem lesznek láthatóak.

A kihagyásra kifejezetten meg nem jelölt csatornák a keresés során láthatóak lesznek.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Csatorna** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Csatorna** menü opciói.

3 A **Hozzáadás/Törlés** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelenik az aktuális csatorna állapota.

4 A / gomb lenyomásával válassza ki a hozzáadandó vagy törlendő csatornát.

Eredmény: Ha a módosítani kívánt csatorna nem szerepel a memóriában, akkor a **Hozzáadás** funkció lesz kijelölve és megjelenítve. Különben, ha a módosítani kívánt szerepel a memóriában, akkor a **Törlés** funkció lesz kiválasztva és megjelenítve.

5 Nyomja meg az **ENTER** gombot a csatorna hozzáadásához vagy törléséhez.

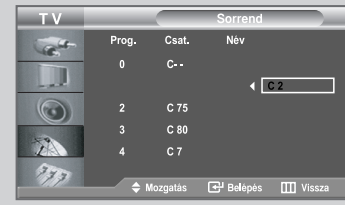
6 Ha az előző menüpontba kíván visszatérni, a **MENU** gombot, a normál nézethez az **EXIT** gombot nyomja meg.

7 Végezze el a **4**. és **5**. lépést minden egyes, hozzáadni vagy a törölni kívánt csatorna esetében.

A tárolt csatornák sorrendbe állítása

Bármely két csatorna számának felcserélésével:

- ***Módosíthatja a csatornák automatikus tárolásának sorrendjét.***
- ***Könnyen megjegyezhető számot rendelhet a gyakran nézett csatornákhoz.***



1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Csatorna** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Csatorna** menü opciói.

3 A **Sorrend** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjenik a **Prog., Csat.** vagy a **Név** menüpont.

4 A ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával válassza ki a módosítani kívánt csatornaszámot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A kiválasztott csatorna száma és neve a jobb oldalra kerül.

5 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával lépjen a módosítani kívánt pozícióhoz, majd megnyomásával az **ENTER** gombot.

Eredmény: A kiválasztott csatorna helyet cserél az adott számon korábban tárolt csatornával.

6 Újabb csatorna tárolásához ismételje meg a **4.** és **5.** lépéseket.

Csatornanevek hozzárendelése

A csatorna-információk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhoz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhoz új neveket is hozzárendelhet.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Csatorna** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Csatorna** menü opciói.

3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Név** lehetoséget. Nyomja meg **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelenik az aktuális **Prog., Csat.** vagy a **Név** menüpont.

4 Igény szerint a ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki az elnevezendő csatornát. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A névmező körül megjelenik a kiválasztási sor.

5

Ehhez...	**Majd...**
Betű, számvagy szimbólum kijelölése	a ▲ vagy a ▼ gombot
A következő betűre lépés	a ► gombot
Az előző betűre lépés	a ◄ gombot
A név körül megjelenik a kijelölést jelző téglalap.	a **ENTER** gombot

➢ The characters available are :
- Az ábécé betűi (A - Z)
- Számok (0 - 9)
- Különleges karakterek (–, szóköz)

6 Végezze el a **4.** és **5.** lépést minden olyan csatornánál, amelyhez nevet szeretne megadni.

7 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

Finomhangolásos vétel

Tiszta vétel esetén nincsen szükséges a csatorna finomhangolására, mivel ezt a készülék a keresés és a tárolás során automatikusan elvégzi.

➢ Válassza ki a csatornát, amelyet finomhangolni szeretne.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Csatorna** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Csatorna** menü opciói.

3 A **Finomhangolás** kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelenik egy vízszintes skála.

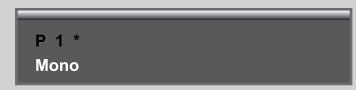
4 A ◄ vagy a ► gomb megnyomásával állítható be a kívánt érték. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A csatorna számának jobb oldalán csillag „*” jelenik meg. A csatorna száma vörös lesz.

➢ A finomhangolás visszaállításához a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **Reset** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

➢ Az elmentett finomhangolt csatornák száma mellett, a csatornacímben, a jobb oldalon egy csillag „*” szerepel. Majd a csatorna száma vörös lesz.



A képnorma módosítása

Kiválaszthatja, hogy mely típusú kép felel meg leginkább az Ön nézési követelményeinek.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Üzemmód** menü opciói.

5 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A **Üzemmód** pont lesz kiválasztva.

6 A ▲ vagy a ▼ gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt képeffektust.

Eredmény: A következő képhatások közül választhat:
Kiemelt - Normál - Film - Egyedi

7 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

Egyszerűen megjelenítheti őket a **P.MODE** (Kép mód) gomb megnyomásával.

Egyéni képbeállítás

A készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amely a képminőség szabályozására szolgál.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Üzemmód** menü opciói.

5 A ▲ vagy ▼ gomb segítségével választhatja ki a beállítandó lehetőséget (**Kontraszt**, **Fényerő**, **Élesség**, **Szín**, **Árnyalat**). Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelenik egy vízszintes skála.

6 A ◄ vagy a ► gomb megnyomásával állítható be a kívánt érték. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

7 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

- A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képmódtól függően tárolja.
- A bemeneti módtól függően minden beállítás külön-külön tárolódik.
- A „Színárnyalatot” a következő esetekben hatástalanították.
  - Analóg üzemmód (RF, Scart, Video, S-Video)
    Ha a bemeneti jelet PAL-50, PAL-CN és SECAM módokba állították.
  - Komponens, DVI, és HDMI üzemmód
    Ha a bemeneti jelet 60 Hz; 480i, 480p, 720p 60Hz, 1080i 60 Hz frekvenciára állították be.

A színtónus módosítása

Kiválaszthatja az Önnek leginkább megfelelő színtónust.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Üzemmód** menü opciói.

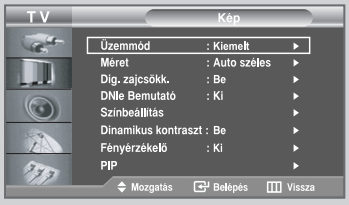
5 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **Színtónus** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt értéket. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A következő lehetőségek közül választhat:
Hideg2 - Hideg1 - Normál - Meleg1 - Meleg2

6 Amikor megfelelőnek tartja a kiválasztott nyelvet, a **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képmódtól függően tárolja.

Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra



Visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Üzemmód** menü opciói.

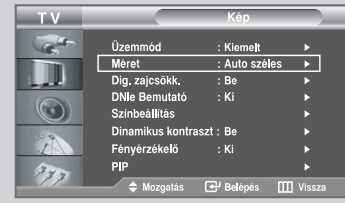
5 A **Visszaállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

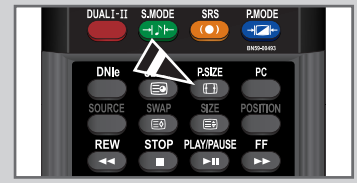
6 Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

A **Visszaállítás** beállítás minden képmódra érvényes lesz.

A képméret módosítása

Beállíthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képi képméretet.





1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **Méret** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A ▲ vagy a ▼ gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt értéket.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A következő értékek állnak rendelkezésre:
Auto széles - Széles - Panoráma - Nagyítás - 4:3

- **Auto széles**: A kép méretének automatikus beállítása **széles** képoldalarányhoz.
- **Széles**: A kép méretét a DVD-hez vagy a széles képernyős tévéadásokhoz megfelelő 16:9 képoldal-arányhoz igazítja.
- **Panoráma**: A 16:9 képoldalarányú képet a 4:3, normál adás során használt képoldalarányhoz igazítja.
- **Nagyítás**: A 16:9 szélességű képet függőleges irányban megnöveli, hogy kitöltse a képernyőt. Válassza ki a a ◄ vagy ► gombbal. A kép fel / le mozgatásához használja a ▲ vagy ▼ gombot. A kiválasztását követően használja a ▲ vagy ▼ gombot a kép méretének függőleges nagyításához vagy kicsinyítéséhez.
- **4:3**: Ez az alapértelmezett beállítás normál video- vagy tévéadás megtekintéséhez.

◆ A távvezérlő borítása alatt található **P.SIZE** (Képméret) gomb segítségével választhat a lehetőségek közül.

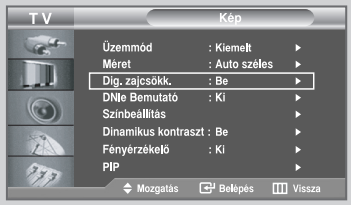
◆ PC üzemmódban csak a **Széles** és a **4:3** üzemmód állítható be.

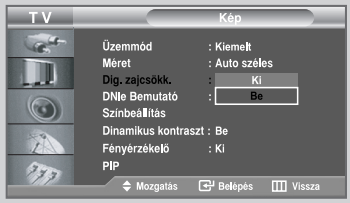
◆ Ha a PIP-funkció bekapcsolt állapotában nyomja meg a **P.SIZE** (Képméret) gombot, a rendszer törli a PIP-funkciót, majd módosítja a képméretet (kivéve a PC-módban).

Az aktuális kép kimerevítése

Mozgókép állóképbe merevítéséhez nyomja meg az STILL gombot.
A művelet visszavonásához nyomja meg ismét a gombot.

A Digital NR (Digitális zajcsökkentés) funkció használata



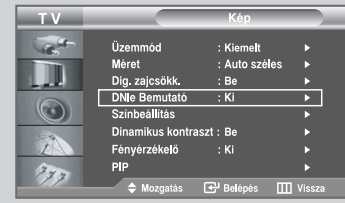


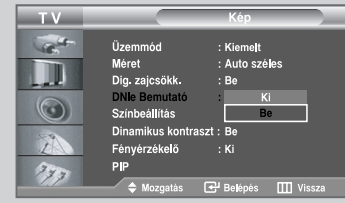
Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja ezt a funkciót, hogy segítsen csökkenteni a statikus és szellemképet, mely megjelenhet a képernyőn.

1	Nyomja meg a **MENU** gombot. Eredmény: Megjelenik a főmenü.
2	A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.
3	Nyomja meg a **ENTER** gombot.
4	A **Dig. zajcsökk.** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
5	A **Be** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
6	Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

DNIe (Digital Natural Image engine)

Mindegyik műsorszóró állomás saját jelkondícióval rendelkezik, ezért nem egyszerű a hangerőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: amikor a modulációs jel magas, a hangkimenetet alacsonyabbra állíthatja, illetve amikor a modulációs jel alacsony, a hangkimenetet magasabbra állíthatja.
Tekintse meg a DNIe Bemutató segítségével a Samsung új képjavító technológiáját. A DNIe Bemutató módot bekapcsolva (On) megvizsgálhatja, hogy a funkció mennyiben módosítja a kép minőségét.





1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **DNIe Bemutató** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A **Be** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

➢ **DNIe Bemutató: Ki**
A DNIe Bemutató üzemmód kikapcsolva.

DNIe Bemutató: Be
A képernyő jobb oldalán a DNIe által már javított kép látható.
A képernyő bal oldalán az eredeti kép látható.

➢ Az opciók úgy is megjeleníthetők, ha megnyomja a **DNIe** gombot.

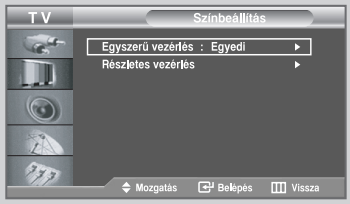
5 Amikor megfelelőnek tartja a kiválasztott nyelvet, a **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

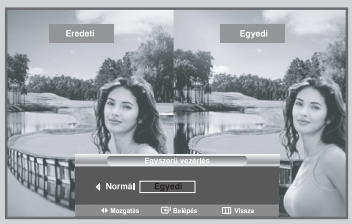
➢ A forrás PC módjában ez a funkció nem működik.

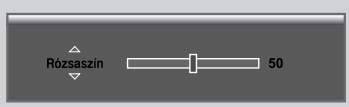
➢ A **DNIe Bemutató** segítségével látható, mekkora különbség van a DNIe technológiával javított képek és az eredeti között.

➢ Alapértelmezés szerint a terméken a DNIe-vel javított kép jelenik meg.

Színbeállítás







A Színbeállítás segítségével a legkedveltebb színek állíthatók be a többi szín zavarása nélkül, például a Kék, Zöld, Rózsaszín így a felhasználó az általa választott képernyõszínt élvezheti.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A **Színbeállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Színbeállítás** menü opciói.

5 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki az **Egyszerű vezérlés** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A ◄ vagy a ► gomb megnyomásával válassza ki az alkép forrását, majd nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A források a következő sorrendben jelennek meg:
Kék - Zöld - Rózsaszín - Normál - Egyedi

6 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki az **Részletes vezérlés** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki az alkép forrását, majd nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A források a következő sorrendben jelennek meg:
Rózsaszín - Zöld - Kék - Visszaállítás

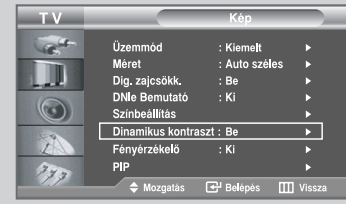
7 A ◄ vagy a ► gomb megnyomásával állítható be a kívánt érték. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

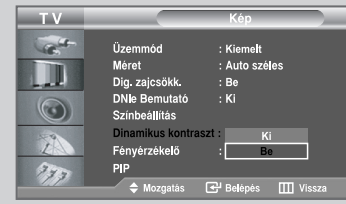
8 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

- Ez a funkció az aktuális képernyőt állóképként kezeli a színbeállítás érdekében.
- Ha a forrás PC módban van, ez a funkció nem működik
- Ha a Színbeállítás gyári beállításaihoz szeretne visszatérni, a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával válassza ki a **Reset** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Dinamikus kontraszt

Dinamikus kontraszt : ez a funkció a bemenő képi jel eloszlását észleli automatikusan, valamint ennek beállításával optimális kontrasztot alakít ki.





1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A **Dinamikus kontraszt** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

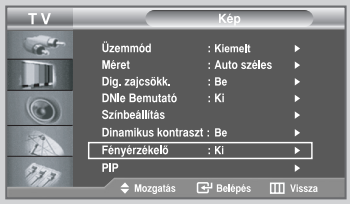
Eredmény: Megjelenik a **Dinamikus kontraszt** menü opciói.

5 A ▲ vagy a ▼ gombok segítségével válassza az **Be** lehetőséget.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

6 Amikor megfelelőnek tartja a kiválasztott nyelvet, a **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

Ha a forrás PC-módban vagy a PIP bekapcsolt állapotban van, ez a funkció nem használható.

Fényérzékelő



Fényérzékelő a képernyő automatikus vagy manuális fényerő-beállítására szolgál: fényérzékelő szenzorok segítségével megállapítja környezet fényerejét.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A **Fényérzékelő** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Fényérzékelő** menü opciói

5 A ◄ vagy a ► gombok segítségével válassza az **Be** lehetőséget.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A képernyő Brightness értékét a rendszer automatikusan állítja be, a környezet fényereje alapján.

6 Ha végzett, az**ENTER** gombbal az előző menüponthoz, az **EXIT** gombbal pedig a normál nézethez térhet vissza.

Ha a forrás PC módban van, ez a funkció nem működik

A Kép a képben (PIP) nézése

A beállított csatorna vagy videobemenet fõ képernyõjén belül egy kisebb képet is megjeleníthet. Így a képernyõ nézése során nézheti a beállított csatorna vagy bármilyen csatlakoztatott berendezés videóbemenetének képét.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: Megjelenik a főmenü.

2 A **Kép** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Kép** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **PIP** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **PIP** menü opciói.

5 Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **Be** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

6 Ha **Forrás** lehetőséget választja, nyomja meg a ▲ vagy ▼, majd az **ENTER** gombot. Válassza ki az alkép forrását a ▲ vagy ▼, majd az **ENTER** gomb megnyomásával.

Eredmény: A források a következő sorrendben jelennek meg:
Ha a főkép TV / 1. Külső -re van beállítva 2. Külső / AV / S-Video / Komponens, csak a HDMI-t lehet kiválasztani, és csak akkor, ha a főkép PC / HDMI, TV / 1. Külső -re van beállítva. 2. Külső/AV/S-Video/Komponens, üzemmód választható ki.

[TV/1. Külső/2. Külső/AV/S-Video/Komponens]

[PC/HDMI]

7 A **Csere** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲vagy a▼ gombot. Ha fel kívánja cserélni a fő- és alképet, a **Csere** lehetőséget válassza ki, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

Eredmény: A főkép és az alkép felcserélődnek.

➢ Ha a főkép **PC** módban van, a **Csere** lehetőség nem választható.

8 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a PIP **Méret**, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a PIP kép méretét, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Eredmény: A méretek az alábbi sorrendben jelennek meg:

- - -

➢ Ha a főkép **PC** módban van, a **Méret** lehetőség nem választható.

A Kép a képben (PIP) nézése

[PC/HDMI]

9 Ha **Helyzet** lehetőséget szeretné választani, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, majd az **ENTER** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a PIP kép pozícióját, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Eredmény: A kisebb képernyőt át is helyezheti.

➢ Ha a PIP kép mérete vagy a , akkor ez a funkció nem használható.

10 A **Program** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gomb nyomogatásával jelölheti ki azt a csatornát, amelyet a PIP képen kíván nézni.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelenik a memóriában eltárolt **Program**.

➢ **Fő: PC/HDMI, Al: TV**

„Program" inaktív és nem elérhető TV üzemmódban. PC/HDMI üzemmódban azonban újra aktív és elérhető.

11 Az **EXIT** gomb újbóli megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

➢ **A távvezérlő funkciói, ha a PIP be van kapcsolva:**

Funkció	Leírás
PIP	A PIP BE/KI funkciójának közvetlen működtetéséhez.
SOURCE	Az alkép forrásának kiválasztására szolgál.
SWAP	A főkép és az alkép felcserélésére szolgál. ➢ Ha a főkép Videó üzemmódban van, az alkép pedig beállított üzemmódban, akkor előfordulhat, hogy a főkép hangja nem hallható, ha az alkép csatornájának megváltoztatása után megnyomja a **SWAP** (felcserél) gombot. Ilyen esetben jelölje ki újra a főkép csatornáját.
POSITION	Az Alkép mozgatásához elég egyszerűen a **POSITION** gombot megnyomni.
SIZE	Az Alkép méretét a **SIZE** gomb megnyomásával választhatja ki.

➢ **PIP beállítások**

O: A PIP működik
X: A PIP nem működik

Fő \ Al	TV	1. Külső	2. Külső	AV	S-Video	Komponens	PC	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	O
1. Külső	X	X	X	X	X	X	X	O
2. Külső	X	X	X	X	X	X	X	O
AV	X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	O
Komponens	X	X	X	X	X	X	X	O
PC	O	O	O	O	O	O	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	X	X

A hangerő beállítása

A hangerőt a távirányítóval állíthatja be.

A hangerő növeléséhez nyomja meg a ⊕ gombot.

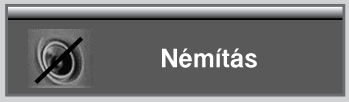
Eredmény: Megjelenik egy vízszintes sáv, és a hangerő a gomb felengedéséig növekszik. A kurzor jobbra lépéssel jelzi a hangerő növelését.

A hangerő csökkentéséhez nyomja meg a ⊖ gombot.

Eredmény: Megjelenik egy vízszintes sáv, és a hangerő a gomb felengedéséig csökken. A kurzor balra lépéssel jelzi a hangerő csökkenését.

➢ A TV-készüléken további hangbeállítások is elérhetők. További részleteket a **34 - 39**. oldalon talál.

A hang ideiglenes kikapcsolása



A hangot ideiglenesen kikapcsolhatja.

Például: Válaszolni szeretne a telefonba.

1 Nyomja meg a **MUTE** gombot.

Eredmény: A hangerő kikapcsol, és megjelenik a **„Némítás”** felirat.

2 A hangerőt a **MUTE** gomb ismételt lenyomásávalvagy valamelyik hangerőgomb lenyomásával állíthatja vissza.

Eredmény: A hangerő az ideiglenes kikapcsolás előtti szintre vált, és eltűnik a **„Némítás”** felirat.

A hangmód kiválasztása

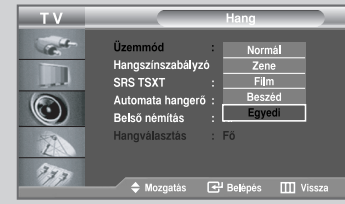
A hangmódot a távirányító „DUAL I-II” gombjának megnyomásával állíthatja be. Megnyomásakor az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.

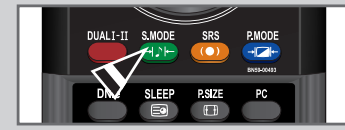
	Audió típusa	DUAL 1/2	Alapértelmezett
FM Sztereó	Mono	**MONO**	Automatikus váltás
	Sztereo	**STEREO ↔ MONO**	
	Duál	**DUÁL 1 ↔ DUÁL 2**	DUÁL 1
NICAM Sztereó	Mono	**MONO**	Automatikus váltás
	Sztereo	**MONO ↔ STEREO**	
	Duál	**MONO ↔ DUAL 1 → DUAL 2 →**	DUÁL 1

- ◆A vételi körülmények romlása esetén a hang érthetőbbé válik, ha a hangmódot **Mono** értékre állítja.
- ◆Ha a sztereójel gyenge, és a készülék automatikus váltogat a két mód között, váltson át **Mono** értékre.

A hangnorma módosítása

Kiválaszthatja, hogy egy adott műsor nézése közben milyen típusú különleges hangeffektust kíván hallani.





1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Hang** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Hang** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 Nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

Eredmény: Az **Üzemmód** pont lesz kiválasztva.

5 Válassza ki a kívánt hangszabványt a ▲ vagy ▼ gomb ismételt lenyomásával, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

Eredmény: A következő hanghatások állnak rendelkezésre:
Normál - Zene - Film - Beszéd - Egyedi

6 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

Ezek az opciók úgy is kiválaszthatók, ha a távirányítón egyszerűen megnyomja az **S.MODE** (Sound Mode) gombot.

A hangbeállítások módosítása

A hangbeállítások egyéni ízlés szerint beállíthatók.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Hang** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Hang** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **Hangszínszabályzó** pontot, the majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

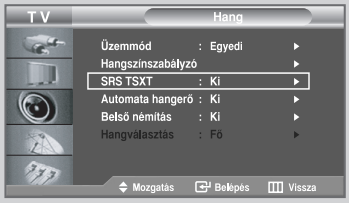
5 A ◄ vagy a ► gomb megnyomásával válassza ki kívánt opciót.

6 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával állítható be a kívánt érték. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

7 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

Ha ezen beállításokat bármilyen módon megváltoztatja, a hang mód automatikusan **Egyedi** opcióra vált.

A TruSurround XT (SRS TSXT) beállítása



A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangsugárzón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Hang** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Hang** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A **SRS TSXT** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

5 Válassza ki a megfelelő lehetőséget a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A források a következő sorrendben jelennek meg:
Ki - 3D mono - Stereo

6 Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

A távvezérlőn található **SRS** gomb segítségével is beállíthatja ezeket a lehetőségeket.

SRS TruSurround XT TruSurround XT, az SRS és a jel az SRS Labs, Inc. védjegye. A TruSurround XT az SRS Labs, Inc. licence alapján került felhasználásra.

Hangerő automatikus beállítása

Mindegyik műsorszóró állomás saját jelkondícióval rendelkezik, ezért nem egyszerű a hangerőt változtatni minden alkalommal, amikor csatornaváltásra kerül sor. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: amikor a modulációs jel magas, a hangkimenetet alacsonyabbra állíthatja, illetve amikor a modulációs jel alacsony, a hangkimenetet magasabbra állíthatja.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Hang** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Hang** menü opciói.

3 A **Automata hangerő** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A **Be** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

5 Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

Fejhallgató csatlakoztatása

A TV-készülékhez fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a TV-műsort.

Csatlakoztasson egy fejhallgatót a televízió paneljén található 3,5 mm-es mini-dugasz aljzatba.

Eredmény: A hang a fejhallgatón át lesz hallható.

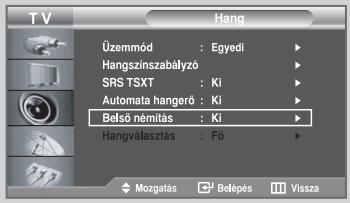
➢ A fejhallgató-beállítások megadására vonatkozó további részletek az alábbi részben olvashatók.

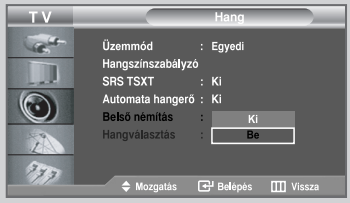
➢ Ha csatlakoztatja a fejhallgató csatlakozóját a megfelelő aljzatba, csak **SRS TSXT**, **Belső némítás** és a **Hangválasztás** (PIP-módban) beállítások választhatók a hangmenüben.

➢ A nagy hangerővel és hosszantartóan használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.

➢ Amikor fejhallgatót csatlakoztat a rendszerhez, akkor a hangszórók nem szólnak.

A belső némítás beállítása





Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.

1	Nyomja meg a **MENU** gombot. Eredmény: A főmenü megjelenik.
2	A **Hang** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Eredmény: Megjelennek a **Hang** menü opciói.
3	Nyomja meg a **ENTER** gombot.
4	A **Belső némítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
5	A **Be** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.
6	Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

➢ Ha az **Belső némítás** be van kapcsolva **Be**, a hangmenüben csak a **Hangválasztás** (PIP-módban) funkció állítható.

Az alkép hangjának hallgatása

A PIP funkció működése közben hallgató az alkép hangja.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Hang** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Hang** menü opciói.

3 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával jelölje ki a **Hangválasztás** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Eredmény: A **Fő** és **Al** jelenik meg.

➢ Akkor választhatja ezt a beállítást, ha a PIP beállítása **Be**.

5 A **Al** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Hallgatható az alkép hangja

➢ Az aktuális főképi műsor hangjának hallgatásához állítsa **Fő** állásba.

A pontos idő beállítása és megjelenítése

Az INFO gomb megnyomásával beállíthatja, hogy a tévékészülék órája a pontos időt mutassa. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.

➢ Ha megszünteti a tápkábel csatlakoztatását, újra be kell állítania az órát.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.

3 A **Idő** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelenik az **Idő** opciót kijelölve tartalmazó **Órabeállítás** menü.

4 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

5

Ehhez...	**Nyomja meg...**
Az **Óra** vagy a **Perc** kiválasztani	A ◄ vagy a ► gombot
Az **Óra** vagy a **Perc** beállítása	A ▲ vagy a ▼ gombot

Nyomja meg a **ENTER** gombot.

6 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

7

Ennek a beállításához...	**Nyomja meg...**
A pontos idő vagy a kiválasztott audio/video beállítás állapotának kijelzéséhez	**INFO** gombot

➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.

Az alvás üzemmód időzítő beállítása

Kiválaszthat egy tetszés szerinti időtartamot - 30 és 180 perc között - amely után a tévékészülék automatikusan készenléti üzemmódra kapcsol.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.

3 A **Idő** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelenik az **Idő** opciót kijelölve tartalmazó **Órabeállítás** menü.

4 A **Auto kikapcs.** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

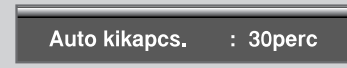
5 Nyomja meg az ▲ vagy a ▼ gombot többször egymás után, hogy körbejárhasson az előre beprogramozott időtartamokon (Ki, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Amikor az időzítő 0-hoz ér, a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

6 Az alváskapcsoló kikapcsolásához válassza az **Ki** beállítást, majd nyomja meg a ▲ vagy ▼, végül az **ENTER** gombot.

7 Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

Az alvásidőzítő funkciót úgy is aktiválhatja, ha a távirányítón megnyomja a **SIEEP** gombot.

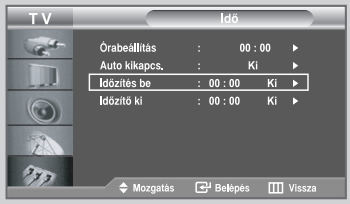


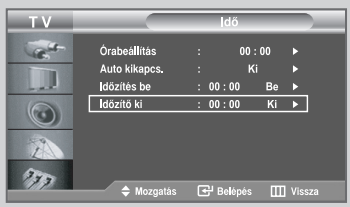
1 Nyomja meg a távirányítón lévő **SLEEP** gombot.

Eredmény: Ha az alvásidőzítő még nincsen beállítva, akkor az **Ki** felirat látható. Egyéb esetben az a fennmaradó időtartam látható, amennyi múlva a tévé átvált készenléti üzemmódba.

2 A **SLEEP** gomb nyomogatásával válassza ki az előre beállított ébrenléti időtartamot.

A televízió automatikus be - és kikapcsolása





Beállíthatja a be-/kikapcsolás időzítőt úgy, hogy a TV-készülék:

- ***A kiválasztott időpontban automatikusan bekapcsoljon, vagy a kívánt csatornára hangoljon.***
- ***A kiválasztott időpontban automatikusan kikapcsoljon.***

➢ Az első lépés a televízió órájának beállítása (lásd a 40. oldalon „A pontos idő beállítása és megjelenítése” c. részt).

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.

3 A **Idő** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelenik az **Idő** opciót kijelölve tartalmazó **Órabeállítás** menü.

4 A **Időzítés be** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A **Időzítés be** megjelenik.

5 Adja meg, hogy mely időpontban, mely csatornára és mely hangerőn kapcsoljon be automatikusan a televízió.

Ehhez...	**Nyomja meg...**
Az **Óra, Perc, Program** vagy a **Hangerő** pontot kijelölni	A ◄ vagy a ► gombot
Az **Óra, Perc, Program** vagy a **Hangerő** beállítani	A ▲ vagy a ▼ gombot
A **Aktiválás** ponthoz lépni	A ◄ vagy a ► gombot
A fenti beállítás bekapcsolásához válassza a **Igen** lehetőséget	A ▲ vagy a ▼ gombot

Nyomja meg a **ENTER** gombot.

6 A **Időzítő ki** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot. A fentihez hasonló módon adja meg, hogy mely időpontban kapcsoljon ki automatikusan a készülék.

➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát és a percet.

A gyermekzár funkció aktiválása

A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.
A Gyermekzár funkció a jobb alsó panel gombjaival nem oldható fel.
A funkció kizárólag a távvezérlővel oldható fel, ezért érdemes a távvezérlőt gyermekektől elzárva tartani.

➢ ***PC módban ez a funkció nem működik.***

1 Nyomja meg a **MENU** ▥ gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.

3 A **Gyermekzár** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Gyermekzár** menü opciói.

4 Nyomja meg ismét az **ENTER**↵ gombot.

Eredmény: Az **Gyermekzár** pont lesz kiválasztva.

5 A **Be** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼gombot.
Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

6 A **Program** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

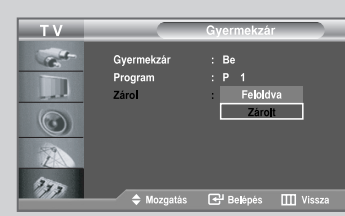
7 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a zárolni kívánt csatornát.
Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

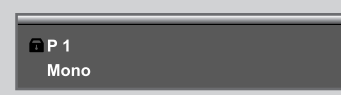
8 A **Zárol** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼gombot.
Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

9 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Zárolt** lehetőséget a csatorna lezárásához.
Nyomja meg a **ENTER**↵ gombot.

10 Ismételje a meg a **6**. és **9**. lépést az összes lezárásra vagy feloldásra váró csatorna esetén.

11 Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.





A Kék képernyőmód beállítása

Ha a készülék nem fogad jeleket, vagy ha a fogadott jelek igen gyengék, akkor a zajos háttérkép helyett automatikusan a kék képernyő jelenik meg. Ha azonban továbbra is a gyenge minőségű képet szeretné nézni, akkor kapcsolja „ki" a „Kék Képernyő" módot.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot.
   Eredmény: A főmenü megjelenik.
2. A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
   Nyomja meg a **ENTER** gombot.
   Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.
3. A **Kék képernyő** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
   Nyomja meg a **ENTER** gombot.
4. A **Be** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
   Nyomja meg a **ENTER** gombot.
5. Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

Dallam kiválasztása

A televízió be- és kikapcsolásakor egy-egy dallam hallható.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot.
   Eredmény: A főmenü megjelenik.
2. A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
   Nyomja meg a **ENTER** gombot.
   Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.
3. A **Dallam** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
   Nyomja meg a **ENTER** gombot.
4. A **Be** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
   Nyomja meg a **ENTER** gombot.
5. Az **EXIT** gomb megnyomásával visszatérhet a normál nézéshez.

Eszköz kiválasztása külső jelforrások közül

A készülék segítségével kiválaszthatja, hogy mely audio- és videojeleket kívánja a külső csatlakozóra irányítani.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
A **Bemenet** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Bemenet** menü opciói.

2 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Forráslista** menü opciói.

Amennyiben nincs külső eszköz a készülékéhez csatlakoztatva, a **Forráslista** csak a **TV**, **1. Külső** és a **2. Külső** van aktiválva. Az **AV**, **S-Video**, **Komponens**, **PC**, **HDMI** csak akkor van aktiválva, ha a csatlakoztatta a készülékéhez.

3 A ▲ vagy a ▼ gombok segítségével válassza ki a megfelelő eszközt.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

4 Ismételje meg az 1. lépést.
A **Névszerkesztés** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Névszerkesztés** menü opciói.

5 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a módosítani kívánt eszközt.

Eredmény: A következő lehetőségek közül választhat:
1. Külső - 2. Külső - AV - S-Video - Komponens - PC - HDMI

6 Nyomja meg a **ENTER** gombot.

7 A ▲ vagy a ▼ gombok ismételt megnyomásával válassza ki a megfelelő eszközt.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A következő értékek állnak rendelkezésre:
---- - Videomagnó - DVD - D-VHS - Kábelvevő egység - HD-vevő egység - Műholdvevő - AV-vevő egység - DVD-vevő egység - Játék - Videokamera - DVD Combo - DHR - PC

8 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

DHR: DVD HDD felvevő

Külső forrásból származó képek nézése

A különböző audio- és videorendszerek csatlakoztatása után meg is tekintheti a különböző jelforrásokat, a megfelelő bemenet kiválasztásával.

1 Ellenőrizze, hogy az összes szükséges csatlakoztatás megtörtént-e.

2 Nyomja meg a **SOURCE** gombot.

Eredmény: A módosított eszköz vagy az audio állapot a képernyő bal felső sarkában lesz látható.

3 Addig nyomogassa a **SOURCE** gombot, amíg a kívánt bemeneti jelforrást ki nem választotta.

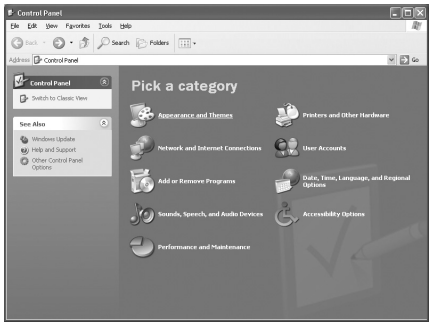
➢ Ha TV-nézés közben átvált egy másik külső forrás, eltelhet egy kis idő, amíg a képek is átváltanak.

➢ A TV üzemmódot csak akkor lehet kiválasztani, ha a távvezérlőn a TV vagy ▲/▼ gombot nyomja meg, a **SOURCE** gomb erre nem alkalmas.

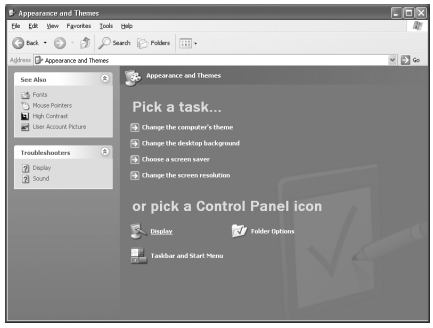
A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP)

Az alábbiakban a Windows rendszer egy tipikus képernyőbeállítását láthatja. A saját számítógépén megjelenő képek azonban valószínűleg eltérőek lesznek, a gépre telepített Windows verziótól vagy a videokártyától függően. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az alapbeállítási információk többnyire azonosak.

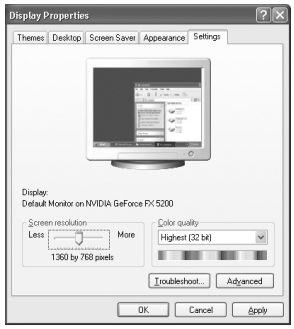
1 Először kattintson a Windows Start menüjének **„Control Panel"** sorára.



2 Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a „**Appearance and Themes**" ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.



2 Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablak,kattintson a „**Display**" ikonra. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.

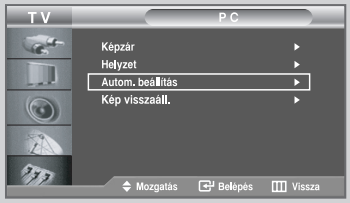


4 Az ablakban kattintson a **„Settings"** fülre.
A megfelelő képernyőterület (felbontás) beállítás **Optimum - 1360 x 768**

Ha van függőleges frekvenciaopció a képernyő-beállítások párbeszédablakában, annak megfelelő értéke **„60"** vagy **„60 Hz"**. Egyébként kattintson az **„OK"** gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

* Lásd a „Kijelzési mód (PC)" c. részt az 65. oldalon

A PC képernyő automatikus beállítása



Az automatikus beállítás segítségével a készülék PC képernyője önmagát állítja be, a bejövő videojel alapján.
A finom, durva és a helyzet értékei automatikusan vannak beállítva.

A számítógépes mód kiválasztásához nyomja meg a távvezérlő borítása alatti **PC** gombot.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.

3 A **PC** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **PC** menü opciói.

4 A **Autom. beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: A képminőséget és a kép helyzetét a rendszer automatikusan állítja.

A kép durva- finomhangolása

A képminőség szabályozás lényege, hogy megszüntesse, vagy legalább csökkentse a zavaró képhatásokat.
Ha a zajt nem lehet eltávolítani finomhangolással, akkor a lehető legjobb mértékben (durván) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen újra finomhangolást. A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy az a képernyő közepére illeszkedjen.

➢ A számítógépes mód kiválasztásához nyomja meg a távvezérlő borítása alatti **PC** gombot.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.

3 A **PC** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **PC** menü opciói.

4 Nyomja meg ismét a **ENTER** gombot.

Eredmény: Az **Képzár** opció lesz kiválasztva.

5 A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **Durva** vagy a **Finom** pontot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

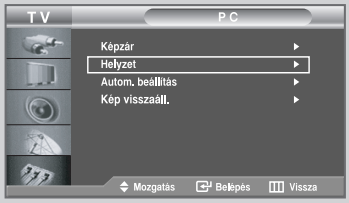
Eredmény: Megjelenik egy vízszintes skála.

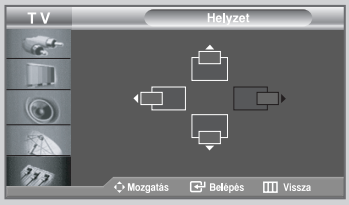
6 A ◄ vagy a ► gomb megnyomásával módosítható a képernyő minősége. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

➢ Lehet, hogy függőleges csíkok jelennek meg vagy a kép elmosódik.

7 Amikor megfelelőnek tartja a beállítást, a **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

A kép elhelyezkedésének módosítása





➢ A számítógépes mód kiválasztásához nyomja meg a távvezérlő borítása alatti **PC** gombot.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.

3 A **PC** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **PC** menü opciói.

4 A **Helyzet** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Beállítható a kép pozíciója **Helyzet**.

5 A ◄ vagy a ► gomb megnyomásával állítható a vízszintes pozíció.
A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával állítható a függőleges pozíció. Nyomja meg a **ENTER** gombot.

6 A **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.

Az eredeti képbeállítások visszaállítása

Az összes képbeállítás visszaállítható a gyári alapbeállítási értékre.

➢ A számítógépes mód kiválasztásához nyomja meg a távvezérlő borítása alatti **PC** gombot.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

Eredmény: A főmenü megjelenik.

2 A **Beállítás** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **Beállítás** menü opciói.

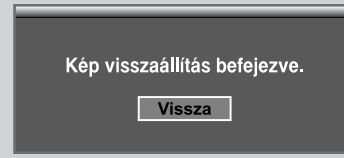
3 A **PC** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Megjelennek a **PC** menü opciói.

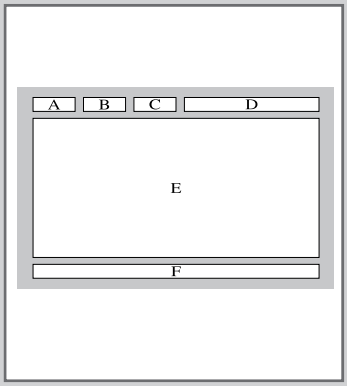
4 A **Kép visszaáll.** tétel kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **ENTER** gombot.

Eredmény: Az összes képbeállítás visszaállítható a gyári alapbeállítási értékre.

5 A **MENU** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menühöz, vagy az **EXIT** gombbal a normál nézéshez.



Teletext dekóder



A TV-csatornák többsége írott információkat tartalmazó „teletext” oldalakat hordoz, ezek az információk:

- ***Tévéműsorok kezdési időpontjai.***
- ***Hírek, időjárás-jelentés.***
- ***Sporthírek.***
- ***Feliratok nagyothallók számára.***

A teletext oldalak hat kategóriába vannak sorolva:

Mező	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A műsorszóró-állomás azonosítója.
C	Az aktuális oldalszám vagy a keresés állapota.
D	Dátum és pontos idő
E	Szöveg.
F	Státusz információk

A teletextes információ megjelenítése

Ha a jelvétel megfelelő, akkor a teletext-információkat bármikor megjelenítheti. Egyébként:

- ***Információvesztés léphet fel.***
- ***Egyes oldalak hiányozhatnak.***

A teletext mód aktiválása és a tartalomjegyzék-oldal megjelenítése:

1 A ▲ (TEXT) vagy a ▼ (TEXT) gombbal válassza ki a teletext szolgáltatást nyújtó csatornát.

2 A teletext üzemmód bekapcsolásához nyomja meg a **TTX/MIX** (TTX/MIX) gombot.

Eredmény: Megjelenik az információt tartalmazó oldal. Ez bármikor újra megjeleníthető az **MENU** (MENU) gomb megnyomásával.

3 Nyomja meg ismét az **TTX/MIX** (TTX/MIX) gombot.

Eredmény: A képernyő két részre oszlik. Ez a kettős Teletext funkció lehetővé teszi, hogy az aktuális adást és a teletextinformációt külön-külön nézhesse.

4 Nyomja meg ismét az **TTX/MIX** (TTX/MIX) gombot.

Eredmény: Az aktuális adás a teletext oldallal egyidejűleg jelenik meg a képernyőn.

4 Nyomja meg a **PIP** (PIP) gombot, hogy visszatérhessen a normál nézetbe.

5 A **TV**(TV) gomb ismételt megnyomásával léphet ki a teletext (TTX) megjelenítési módból.

➢ Ha a szöveg megtekintésekor töredezett karaktereket lát, akkor ellenőrizze, hogy a szöveg nyelve egyezik-e a „Beállítás” menüben megadott nyelvvel. Ha különböző nyelvek vannak beállítva, válasszon azonos nyelvet a „Beállítások” menüben, a Szöveg nyelve menüpontban.

Adott teletext-oldal kiválasztása

Az oldalszám közvetlen megadásához nyomja meg a távirányító megfelelő gombjait:

1 Írja be a tartalmi részben szereplő háromjegyű oldalszámot a megfelelő számgombok segítségével.

Eredmény: Az oldalszámláló értéke növekszik, majd a kért oldal megjelenik.

2 Ha a kijelölt oldalhoz másodlagos oldalak is tartoznak, akkor ezek is sorban megjelennek. Ha a képernyőt szeretné kimerevíteni egy adott oldalon, akkor nyomja meg a **PRE-CH** (⊟) gombot.
A továbblapozáshoz nyomja meg ismét a **PRE-CH** (⊟) gombot.

3 A különféle képernyőopciók használata:

Ennek megjelenítéséhez...	**Nyomja meg...**
◆ A teletext-információk és a normál műsor	**TTX/MIX** (☰/▨)
◆ Rejtett szöveg (például vetélkedők válaszai)	**INFO** (?)
◆ A normál képernyő	**INFO** (?) ismét
◆ Egy másodlagos oldal a négyjegyű számával megadva	**SLEEP** (◉)
◆ A következő oldal	**Előző oldal** (⊟)
◆ Az előző oldala	**Következő oldal** (⊟)
◆ Duplaméretű betűket: • A képernyő felső felén • A képernyő alsó felén	**SIZE** (⊟) • Egyszer • Kétszer
◆ A normál képernyő	• Háromszor

Fastext használat Teletext oldal kiválasztásához

A teletextes oldalakon található különböző témák színkódolva vannak. Ezeket a távirányító színes gombjai megnyomásával lehet kiválasztani.

1 A **TTX/MIX** (▤/◪) gombbal jelenítse meg a teletext tartalomjegyzék oldalát.

2 Nyomja meg a választani kívánt témakörnek megfelelő színes gombot (a választható témakörök az állapot-információs sorban láthatók).

Eredmény: Megjelenik az oldal, ez további színkódolt információkat tartalmaz, amelyeket a fent ismertetett módon választhat ki.

3

Ennek megjelenítéséhez:	**Nyomja meg:**
Az előző oldal	A piros gombot.
A következő oldal	A zöld gombot.

4 Amikor elkészült, nyomja meg a **PIP** (▣) gombot többször egymás után, hogy visszatérhessen a normál műsorhoz.

A távirányító beállítása

Az előírás szerint üzembe helyezett távvezérlőt öt különböző üzemmódban használhatja: televízió, videomagnó, kábeltelevíziós egység, DVD-lejátszó vagy beltéri egység.
A megfelelő gomb lenyomásával választhat a fent említett üzemmódok között, és irányíthatja a kiválasztott berendezést.

Megjegyzés
Lehetséges, hogy a távvezérlő nem alkalmazható az összes DVD-lejátszóval, videomagnóval, kábeltelevíziós egységgel és beltéri egységgel.

A távirányító beállítása a videomagnó működtetésére.

1	Kapcsolja ki a videomagnót.
2	Nyomja meg a **MODE** gombot és győződjön meg róla, hogy a VCR LED kigyulladt.
3	A televízió távirányítóján nyomja meg a **SET** gombot.
4	A távirányító számgombjai segítségével írja be a videomagnó típusának megfelelő háromjegyű VCR-kódot, melyek listája a kézikönyv 64. oldalán található. Okvetlenül három számjegyet írjon be, akkor is, ha az első számjegy „0”. (Ha több kód is szerepel a listán, próbálkozzon az elsővel.)
5	Nyomja meg a távirányító Power gombját. Ha a távirányító beállítása megfelelő, a videomagnó bekapcsol. Ha a videomagnó nem kapcsol be a beállítást követően, ismételje meg a 2., 3. és 4. lépést, de most - a videomagnó típusának megfelelő - más kódot adjon meg. Ha a listán nem talál másik kódot, próbálja végig az összes VCR-kódot 000-tól 072-ig.

Megjegyzés a távirányító üzemmódjainak használatához:
VCR (videomagnó)
„VCR” üzemmódban a távirányító hangerőgombjai változatlanul a televízió hangerejét szabályozzák.

A távirányító beállítása

A távirányító beállítása a kábeldoboz működtetésére

1	Kapcsolja ki a kábeldobozt.
2	Nyomja meg a **MODE** gombot és győződjön meg róla, hogy a CATV LED kigyulladt.
3	A televízió távirányítóján nyomja meg a **SET** gombot.
4	A távirányító számgombjai segítségével írja be a kábeldoboz típusának megfelelő háromjegyű kábeldobozkódot, melyek listája a kézikönyv 64. oldalán található. Okvetlenül három számjegyet írjon be, akkor is, ha az első számjegy „0”. (Ha több kód is szerepel a listán, próbálkozzon az elsővel.)
5	Nyomja meg a távirányító Power gombját. Ha a távirányító beállítása megfelelő, a kábeldoboz bekapcsol. Ha a kábeldoboz nem kapcsol be a beállítást követően, ismételje meg a 2., 3. és 4. lépést, de most - a kábeldoboz típusának megfelelő - más kódot adjon meg. Ha a listán nem talál másik kódot, próbálja végig az összes kódot 000-tól 045-ig.

Megjegyzés a távirányító üzemmódjainak használatához:
Cable Box (kábeldoboz)
„CATV” üzemmódban a távirányító hangerőgombjai változatlanul a televízió hangerejét szabályozzák.

A távirányító beállítása

A távirányító beállítása DVD-lejátszó működtetésére

1	Kapcsolja ki a DVD-t.
2	Nyomja meg a **MODE** gombot és győződjön meg róla, hogy a DVD LED kigyulladt.
3	A televízió távirányítóján nyomja meg a **SET** gombot.
4	A távirányító számgombjai segítségével írja be a DVD-lejátszó típusának megfelelő háromjegyű DVD-kódot, melyek listája a kézikönyv 64. oldalán található. Okvetlenül három számjegyet írjon be, akkor is, ha az első számjegy „0”. (Ha több kód is szerepel a listán, próbálkozzon az elsővel.)
5	Nyomja meg a távirányító Power gombját. Ha a távirányító beállítása megfelelő, a DVD-lejátszó bekapcsol. Ha a DVD-lejátszó nem kapcsol be a beállítást követően, ismételje meg a 2., 3. és 4. lépést, de most - a DVD-lejátszó típusának megfelelő - más kódot adjon meg. Ha a listán nem talál másik kódot, próbálja végig az összes kódot 000-tól 009-ig.

Megjegyzés a távirányító üzemmódjainak használatához: DVD
„DVD” üzemmódban a távirányító hangerőgombjai változatlanul a televízió hangerejét szabályozzák.

A távirányító beállítása

A távirányító kódjai

VCR-kódok

Márka	Kód
Aiwa	025
Curtis Mathes	002 017 007 008 021 025 056 064 066
Funai	025
GE	017 002 021 005 056
Hitachi	019 025 041 042
JC Penny	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
Kenwood	007 008 018 026 037
Magnavox	021 036 056 059
Marantz	008 007 018 021 026 036 037 062
NEC	018 007 026 037 008 062 064
Panasonic	021 056 071 072
Philco	021 036 056 059
Philips	021 036
Pioneer	019 026 039 053
RCA	017 019 002 021 035 041 043 057 068
Samsung	000
Sanyo	018 024
Sears	018 019 006 024 028 029 041 048 051
Sharp	020 034 045 015
Sony	027 033 044
Sylvania	021 025 036 056 059
Toshiba	003 019 029 051 052

Kábeldobozkódok

Márka	Kód
Hitachi	025 030
Panasonic	003 022 027 037 044
Phlips	019 021 023 028
Pioneer	018 020 004 044
RCA	014 022 040
Samsung	000
zenith	017 029 035 037 045

DVD-kódok

Márka	Kód
Curtis Mathes	009
JVC	002
LG	006
ProScan, RCA	005
Panasonic	003
Samsung	000 001
Sony	007

Hibakeresés: Mielőtt szakemberhez fordulna

Mielőtt a Samsung vevőszolgálathoz fordulna tanácsért, hajtsa végre az alábbi egyszerű ellenőrző lépéseket. Ha az alábbi utasítások segítségével nem tudja megoldani a problémát, készítse elő a TV-készülék modellszámát és sorozatszámát, majd vegye fel a kapcsolatot a helyi értékesítővel.

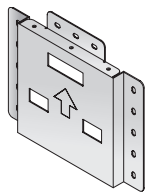
Nincs kép vagy hang	◆ Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke be van-e dugva a fali csatlakozó aljzatba. ◆ A jobb alsó panelen meg kell nyomnia a **POWER** ⏻ gombot. ◆ Ellenőrizze a kép kontraszt és fényerő beállítását. ◆ Ellenőrizze a hangerőt.
A kép normális, de nincs hang	◆ Ellenőrizze a hangerőt. ◆ Ellenőrizze, hogy a távirányító **MUTE** 🔇 gombját nem nyomta-e meg. ◆ Ellenőrizze, hogy az **Belső némítás** funkció kikapcsolt állapotban van-e.
Nincs kép vagy csak fekete-fehér kép van	◆ Módosítson a színbeállításokon ◆ Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszóró rendszer megfeleloen muködik-e.
A hang vagy a kép interferál	◆ Próbálja beazonosítani a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye attól arrébb. ◆ A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzatba.
Elmosódott vagy szemcsés kép illetve torz hang tapasztalható.	◆ Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait. Ezt az interferenciát gyakran egy beltéri antenna okozza.
A távirányító nem megfelelően működik	◆ Cserélje ki a távirányító elemeit. ◆ Tisztítsa meg a távirányító felső szélét (az átviteli ablakot). ◆ Ellenőrizze, hogy az elemek a polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve.
„Ellenőrizze a jelkábelt” üzenet jelenik meg.	◆ A jelkábel szorosan legyen a PC jelforrásokhoz csatlakoztatva. ◆ A PC jelforrások legyenek bekapcsolva.
PC-üzemmódban a „Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	◆ Ellenőrizze a videoadapter maximális felbontását és frekvenciáját. ◆ Hasonlítsa össze ezeket az értékeket a Megjelenítési módok fejezet adataival.
A kép túl világos vagy túl sötét.	◆ Állítsa be a fényerőt vagy a kontrasztot.
PC üzemmódban villogó, remegő, vagy szikrázó vízszintes csíkok jelennek meg.	◆ Hajtson végre finomhangolást.
PC üzemmódban villogó, remegő, vagy szikrázó függőleges csíkok jelennek meg.	◆ Hajtson végre durva- majd finomhangolást.
PC üzemmódban a képernyő fekete és az áramellátást jelző fény másodpercenként egyszer villan.	◆ A televízió az energiakezelő rendszerről üzemel. ◆ Mozgassa arrébb a számítógép egerét, vagy nyomja meg bármelyik billentyűt a billentyűzeten.
PC üzemmódban a kép instabil, esetleg vibrál.	◆ Ellenőrizze, hogy a számítógépről vagy a videoboardról érkező kép felbontása és frissítési gyakorisága rendelkezésre álló érték legyen a készüléken. A számítógépen ellenőrizze: Vezérlőpult - Képernyő - Beállítások. ◆ Nem megfelelő beállítás esetén a számítógéphez tartozó segédprogrammal módosítsa a monitor beállításait. ➢ A készülék az alábbi frissítési gyakorisági tartományokon belül támogatja a multiscan (többszörös pásztázású) monitorfunkciókat: Vízszintes frekvencia (kHz): 30- 61 Függőleges frekvencia (Hz): 60-75 Maximális frissítési sebesség (60 Hz-en): 1360 X 768
PC üzemmódban a kép nem középen helyezkedik el.	◆ Állítsa be a vízszintes vagy a függőleges pozíciót.

A TFT LCD képernyõ alképpontokat tartalmazó panelt használ (3.147.264), melynek gyártása kifinomult technológiát alkalmaz. A képernyõn mégis lehet néhány világos vagy sötét képpontot.Ezek a képpontok nem befolyásolják a termék teljesítményét.

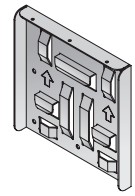
A fali egység felszerelése

➢ Az útmutató a fali rögzítőelem betonfalra történő rögzítését írja le.
Egyéb anyagra való rögzítés esetén kérjen segítséget forgalmazójától.

Tartozékok (Külön kapható)



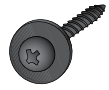
ⓐ Fali szerelőkere



ⓑ Berendezés tartókerete

M6 X L14

ⓒ Csavar: 8EA



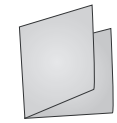
M4 X L25

ⓓ Facsavar: 7EA

ⓔ Horgonycsavar: 7EA

M4 X L8

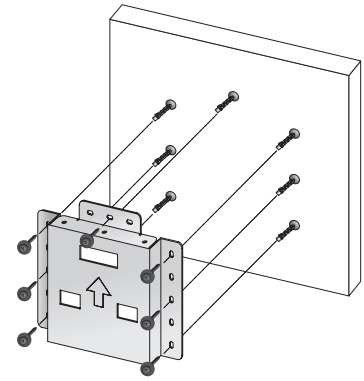
ⓕ Csavar: 3EA



ⓖ Szerelőelem

A fali szerelőkeret összeszerelése

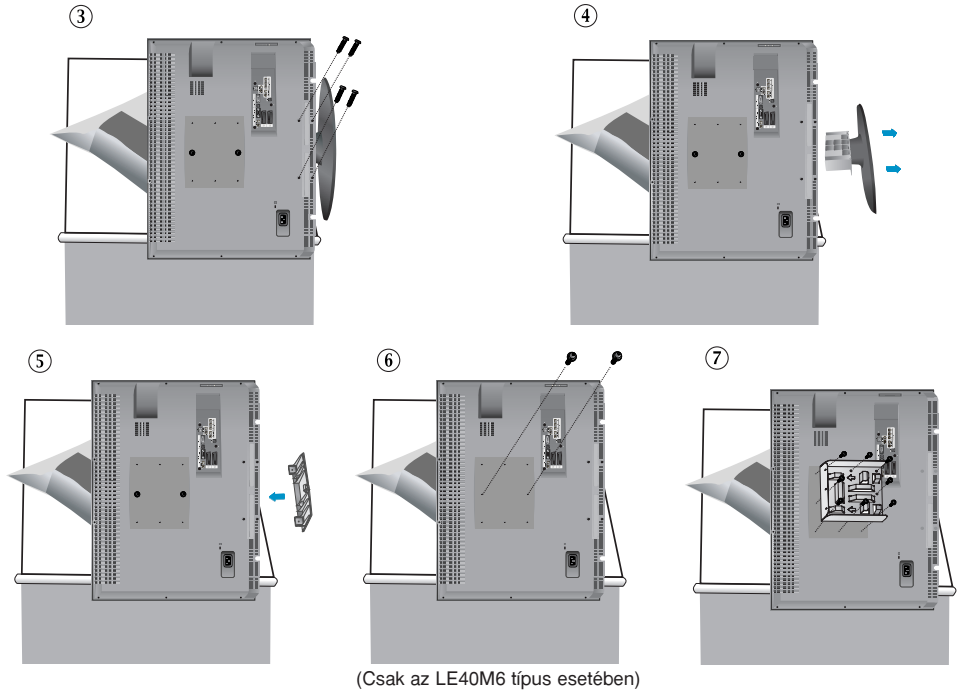
1 ① Jelölje be a lyuk helyét a falon.
② A megjelölt helyen fúrjon 35 mm mély lyukat.
③ Helyezze a horgonycsavarokat ⓔ a lyukakba.
④ Csatlakoztassa a fali szerelőegységet ⓐ néhány facsavarral ⓓ a falra, miután a horgonycsavarokat ⓔ beillesztette a fali szerelőegységbe ⓐ.
Megjegyzés: Ha a szerelőkeret nincs szorosan a falra rögzítve, az LCD TV leeshet.



A fali egység felszerelése

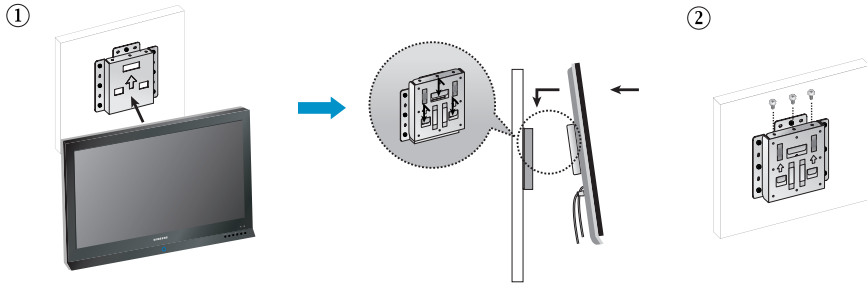
A fali szerelõkeret összeszerelése

2 ① Kapcsolja ki a berendezést és húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóból.
② Helyezze a TV-t arccal lefelé az asztalra úgy, hogy egy puha ruhadarabot vagy párnát tesz alá.
③ Csavarja ki a 4 csavart a TV hátuljából.
④ Vegye le az állványt a TV-rõl.
⑤ Az alsó lyukat takarja le a fedéllel.
⑥ Lazítsa meg a televíziókészülék hátoldalán lévő két csavart (csak az LE40M6 típus esetében)
⑦ Tegye a berendezés tartókeretét ⓑ a TV-készülék hátuljára, és rögzítse a csavarokat ⓒ.
A 40 hüvelykes típusoknál rögzítse a keretet a két lyukhoz az 6. lépésben eltávolított két csavarral.

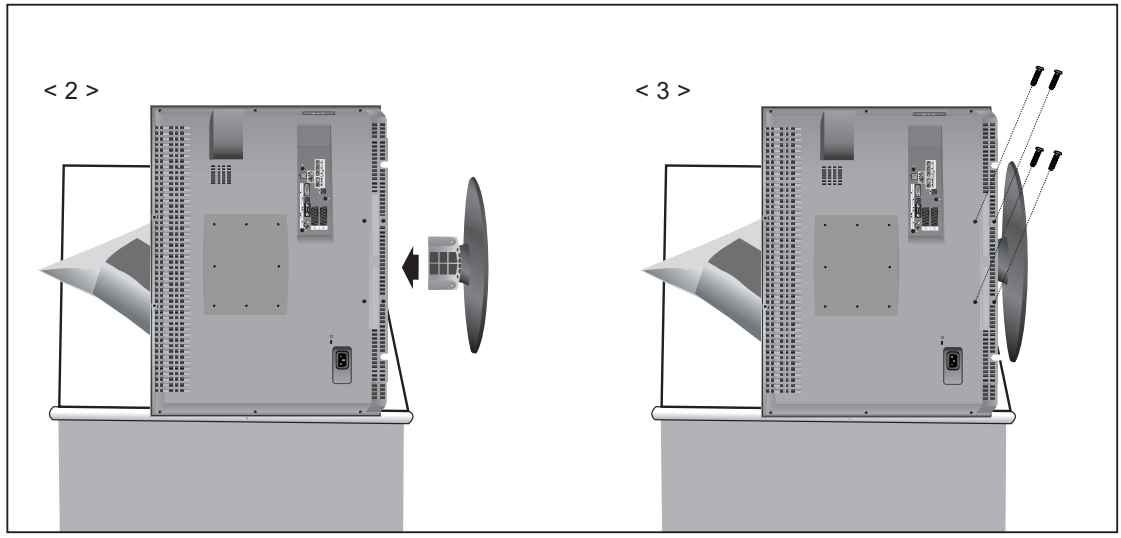


(Csak az LE40M6 típus esetében)

3 ① A berendezés tartókeretének ⓑ 3 akasztóját illessze be a fali szerelõkeret ⓐ rovátkáiba.
② Rögzítse a berendezés tartókeretét ⓑ és a fali szerelõkeretet ⓐ csavarokkal ⓕ.
Megjegyzés: Mielőtt felszerelné a készüléket a falra, csatlakoztassa a kábeleket a készülékhez.



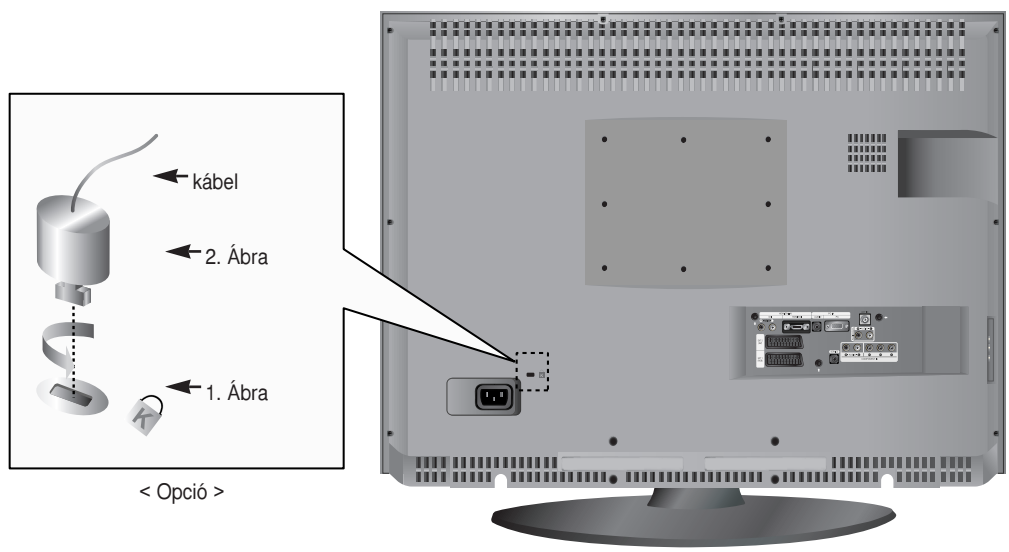
Az állvány felszerelése



1. Helyezze a TV-t arccal lefelé az asztalra úgy, hogy egy puha ruhadarabot vagy párnát tesz alá.
2. Az ábrán bemutatott módon szerelje fel az állványt a tévékészülékre.
3. Rögzítse megfelelően az állványt a négy csavarral.

A lopásgátló Kensington-zár használata

A Kensington zár olyan eszköz, amellyel fizikailag rögzíthet ő a rendszer nyilvános helyen.
A záróeszközt külön kell megvásárolni. A gyártótól függő en az ábrától eltér ő külalak és zárási módszer is elképzelhet ő. A helyes használathoz olvassa el a Kensington zárhoz tartozó kézikönyvet.



< Opció >

A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően különbözhet.

1. Helyezze a záróeszközt az LCD képerny ő n lév ő Kensington résbe (1. Ábra), majd fordítsa el azt zárási irányba (2. Ábra).
2. Csatlakoztassa a Kensington zár kábelt.
3. Rögzítse a Kensington zárat az íróasztalhoz vagy egy nehéz, stabil tárgyhoz.

Műszaki és környezetvédelmi adatok

Típus elnevezése	LE32M6	LE40M6
Panel		
Méret	Úhlopříčka 32" (16:9)	Úhlopříčka 40" (16:9)
Képernyőméret	697,68 (V) x 392,26 (F) mm (27,47 (V) x 15,44 (F) hüvelyk)	885,17(V) x 497,66(F) mm (34,85(V) x 19,59(F) hüvelyk)
Típus	a-si TFT aktivní matice	a-si TFT aktivní matice
Képpontméret	0,511 (V) x 0,511 (F) mm (0,0201 (V) x 0,0201(F) hüvelyk)	0,648(V) x 0,216(F) mm (0,027(V) x 0,0085(F) hüvelyk)
Nézőszög	170/170 (V/F)	170/170 (V/F)
Felbontás	1366 (V) x 768 (F)	1366(V) x 768(F)
Frekvencia		
Vízszintes	30 ~ 61 kHz	30 ~ 61 kHz
Függőleges	60 ~ 75 Hz	60 ~ 75 Hz
Kijelzőszín	16.777.216 szín	16.777.216 szín
PC Felbontás		
Maximum	1360 x 768 @ 60Hz	1360 x 768 @ 60Hz
Optimum	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Bemenő jel		
Szink	Külön V/F, TTL, P. vagy N.	Külön V/F, TTL, P. vagy N.
Videojel	0,7 Vp-p 75 ohmnál	0,7 Vp-p 75 ohmnál
TV		
Színrendszer	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L', NTPB (AV3,58, 4,43)	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L', NTPB (AV3,58, 4,43)
Hangrendszer	BG, DK, I, L	BG, DK, I, L
Video		
Színrendszer	PAL/NTSC/SECAM	PAL/NTSC/SECAM
Videorendszer	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1		
Videobemenetek/-kimenetek	1,0 Vp-p @ 75 ohmnál	1,0 Vp-p @ 75 ohmnál
RGB-bemenet	0,7 Vp-p @ 75 ohmnál	0,7 Vp-p @ 75 ohmnál
Audiobemenet/-kimenet	500 m Vrms	500 m Vrms
SCART 2		
Videobemenetek/-kimenetek	1,0 Vp-p @ 75 ohmnál	1,0 Vp-p @ 75 ohmnál
Audiobemenet/-kimenet	500 m Vrms	500 m Vrms
Tápegység		
Bemenet	AC 220 - 240 V, 60/50 Hz ±3 Hz	AC 220 - 240 V, 60/50 Hz ±3 Hz
Fogyasztás		
Átlagos	170 W	275 W
Energiatakarékos	<1,5 W	<1,5 W
Méretek (Sz x H x M)		
Készülékház	804 x 113 x 564 mm (31,65 x 4,45 x 22,20 hüvelyk)	1004 x 115 x 680 mm (39,52 x 4,52 x 26,77 hüvelyk)
Állvánnyal	804 x 250 x 622,5 mm (31,65 x 9,84 x 24,50 hüvelyk)	1004 x 330 x 749 mm (39,52 x 12,99 x 29,49 hüvelyk)

Műszaki és környezetvédelmi adatok

Název modelu	LE32M6	LE40M6
Súly		
Állvánnyal	19.2 kg (42.33 libs)	27.5 kg (60.63 libs)
Környezeti adatok		
Üzemi hőmérséklet	10°C - 40°C (50°F - 104°F)	10°C - 40°C (50°F - 104°F)
Üzemi páratartalom	10% - 80%, nem kondenzáló	10% - 80%, nem kondenzáló
Tárolási hőmérséklet	-20°C - 45°C (-4°F - 113°F)	-20°C - 45°C (-4°F - 113°F)
Tárolási páratartalom	5% - 95%, nem kondenzáló	5% - 95%, nem kondenzáló
Hangjellemzők		
Audiobemenet	RCA csatlakozó (B, J); 0,5 Vrms (-9 dB)	RCA csatlakozó (B, J); 0,5 Vrms (-9 dB)
Audiobemenet (PC)	3,5Ø sztereocsatlakozó, 0,5 Vrms (-9 dB)	3,5Ø sztereocsatlakozó, 0,5 Vrms (-9 dB)
Fejhallgató kimenete	Max. 10 mW teljesítmény (3,5Ø sztereocsatlakozó, 32Ω)	Max. 10 mW teljesítmény (3,5Ø sztereocsatlakozó, 32Ω)
Frekvencia	RF: 80 Hz - 15 kHz (-3 dB-nél)	RF: 80 Hz - 15 kHz (-3 dB-nél)
Frekvenciagörbe	A/V: 80 Hz - 20 kHz (-3 dB-nél)	A/V: 80 Hz - 20 kHz (-3 dB-nél)
Hang		
Teljesítmény	10 W X 2	10 W X 2
3D térhatás	SRS TruSurroundXT	SRS TruSurroundXT
Sztereo	Nicam/A3	Nicam/A2

Kijelzési mód (PC)

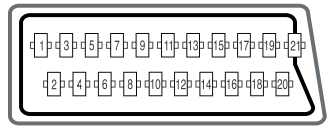
A képernyőpozíció és a méret a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik. Az alábbi táblázat bemutatja az összes támogatott megjelenítési módot:

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ / +

- A váltott soros üzemmódot nem támogatja a rendszer.
- Ha nem standard képformátumot jelöl ki a TV készülék működése eltérhet a normálistól.
- A DVI nem támogatja a PC funkciót.

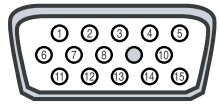
Tű konfigurációk

SCART csatlakozó



Tű	Jel	Tű	Jel
1.	Jobb audiokimenet	12	-
2.	Jobb audiobemenet	13.	Videó visszatérő test (RGB vörös)
3.	Bal audiokimenet	14 -	
4.	Audio visszatérő test	15	RGB piros bemenet
5.	Video visszatérő test (RGB kék)	16.	Kioltójel (RGB kapcsolás)
6.	Bal audiobemenet	17.	Videó visszatérő test
7.	RGB kék bemenet	18.	Kioltójel földelése
8.	Kapcsolási feszültség	19.	Videokimenet
9.	Videó visszatérő test (RGB zöld)	20.	Videobemenet
10.	AV-Link (Ext 1)	21.	Árnyékolás/test visszatérő
11.	RGB zöld bemenet		

PC bemeneti csatlakozó (15 tűs)



Tű	Jel	Tű	Jel
1	Piros (P)	9.	Fenntartott
2	Zöld (Z)	10.	Sync földelés
3	Kék (K)	11.	Földelés
4	Földelés	12.	Adat (DDC)
5	Földelés (DDC)	13.	Vízszintes szinkron
6	Piros (P) Földelés	14.	Függőleges szinkron
7	Zöld (Z) Földelés	15.	Óra (DDC)
8	Kék (K) Földelés		

- ÉRTÉKESÍTÉS UTÁNI SZOLGÁLTATÁS

- Amennyiben a készülék teljesítményében változás lép fel vagy egyes jelek a készülék meghibásodására utalnak, akkor keresse fel a forgalmazót vagy egy márkaszervizt.

SAMSUNG ELECTRONICS

A termék megfelelő leadása
(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.
A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.
Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.